Quién es quién en los precios de electrodomésticos

REVISTA DEL CONSUMIDOR

ISSN 0185-8874

En pilas,

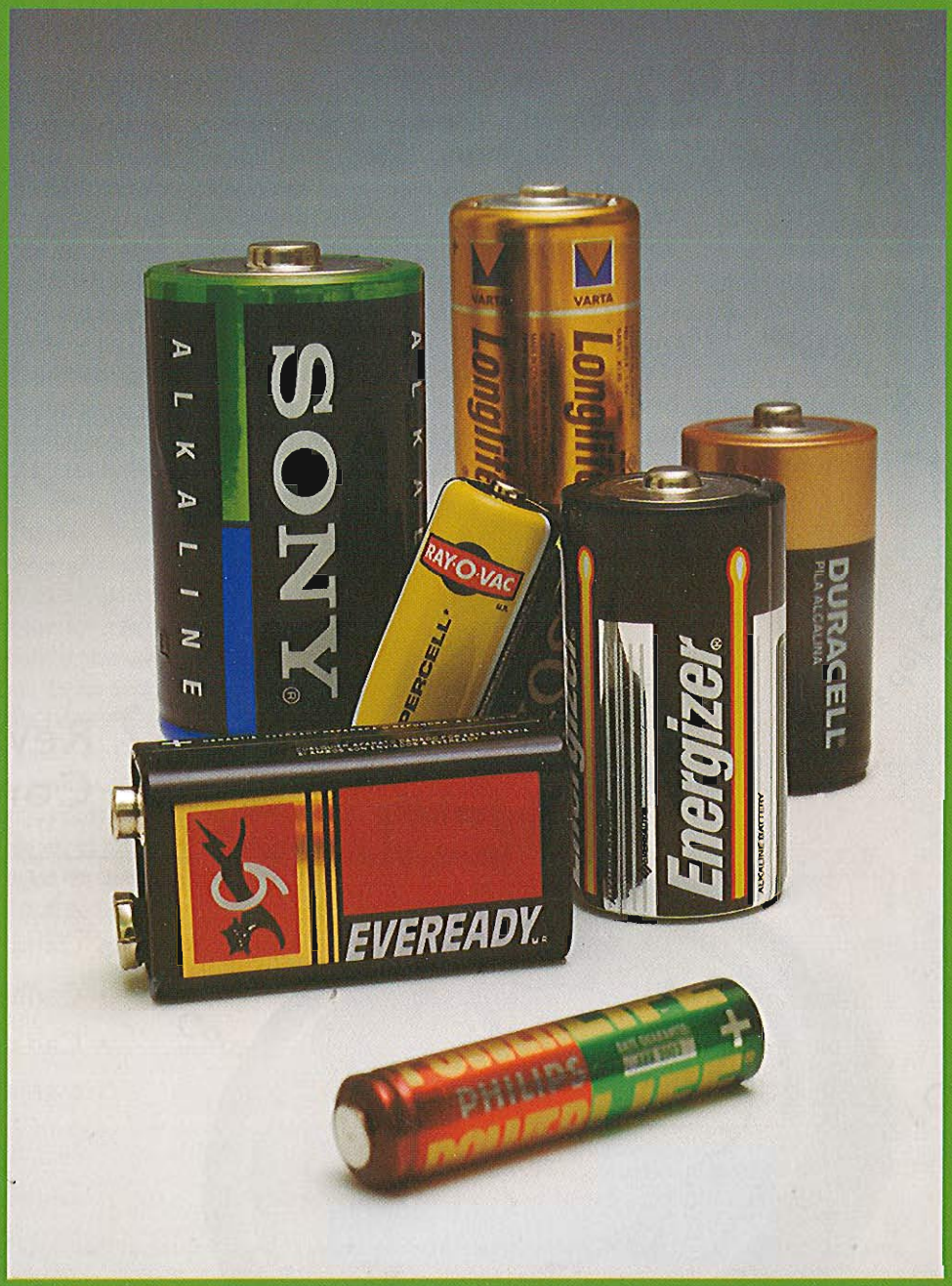
¡conozca las más duraderas!

Calidad de *Juguetes* y *calefactores*

Los mejores vinos de mesa, espumosos y sidras

- *¡Vaya a lo seguro al **comprar** un **auto usado**!*
- *¡Platillos **navideños**!*
- *Cómo elaborar:*

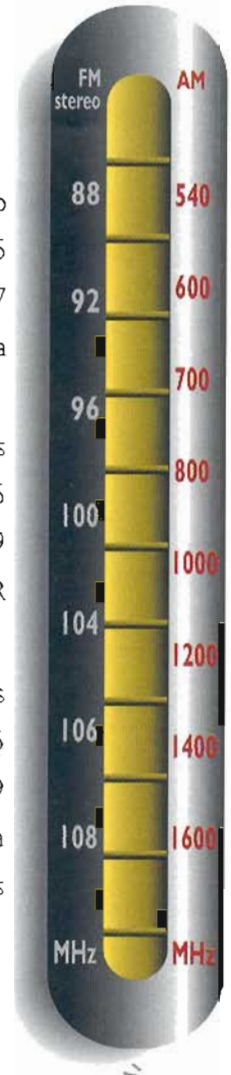
Turrón
Frutas secas
Rosca de Reyes
Pollo curado tipo jamón



Diciembre 1998 · Núm. 262 · México · $ 13.00

Radio

Revista del Consumidor



- Domingo
  17:30 a 17:45
  XEJP-FM/93.7
  Stereo Joya

- Jueves
  00:00 a 00:15
  XHM-FM/88.9
  Azul 89 ACIR

- Viernes
  18:30 a 18:45
  XEQ-FM/92.9
  La K-Buena
  Radiópolis

- Lunes
  05:00 a 05:15
  XEVOZ 1590 AM
  Bonita

- Jueves
  22:30 a 22:45
  XEQ/940 AM
  La Q 940
  Radiópolis

- Viernes
  22:00 a 22:15
  XEAI / 1500 AM
  Radio AI

- Sábado
  21:30 a 21:45
  XEFAJ / 1560 AM
  La Consentida O. R. C.

TV

Revista del Consumidor

- Canal 2 Lunes 11:30 a 12:00
- Canal 22 Miércoles 00:30 a 01:00
- Canal 40 Miércoles 17:00 a 17:30
- Canal 4 Jueves 00:30 a 01:00
- Canal 11 Jueves 13:00 a 13:30
- Canal 13 Viernes 5:30 a 6:00
- EDUSAT Viernes 7:00 a 7:30

Los programas Radio y TV Revista del Consumidor se transmiten dentro del tiempo oficial de la Dirección General de Radio, Televisión y Cinematografía (RTC), por lo cual le invitamos a confirmar el horario de transmisión -en especial de la TV Revista- en las carteleras de programación que aparecen en los diarios, bajo el rubro de RTC.

¡Un excelente propósito!

Ser un buen consumidor

En este mes de diciembre por lo regular aprovechamos para hacer un alto en el camino y dar paso a la reflexión y a la autoevaluación sobre nuestro comportamiento en el ámbito social, familiar y laboral, con el fin de resaltar valores tan humanos y positivos como la amistad, la comprensión, la tolerancia y la solidaridad, y también para plantearnos nuevos propósitos destinados a cumplirse en el próximo año.

Sin embargo, pocas veces reflexionamos acerca de nuestra actitud como consumidores.

Considerando que los hábitos y las actitudes de los padres se reproducen en los hijos, el ámbito del consumo no es la excepción. De tal manera que si en el hogar se realiza un consumo racional; se planifican los gastos; se ponen a consideración de todos los miembros de la familia los desembolsos trascendentes como las festividades de fin de año y las vacaciones; se analiza la calidad de los productos; se comparan precios antes de comprar y se inculcan los derechos básicos como consumidor, seguramente los hijos obtendrán los elementos para convertirse en el futuro en buenos consumidores, porque les hemos heredado una educación del consumo.

Para apoyarlo en esta tarea, lo exhortamos a aprovechar los programas y servicios que PROFECO tiene a su disposición y cuya única finalidad es ofrecerle las herramientas para proteger su ingreso y mejorar su nivel de vida.

Con acciones, esta institución le ha demostrado que busca lo mejor para usted y su familia. En esta ocasión la **Revista del Consumidor** y todos los colaboradores de PROFECO, encabezados por su titular, Roberto Campa Cifrián, le deseamos sinceramente: paz y tranquilidad en estos festejos navideños.

¡Felicidades!

Directorio

Procurador Federal del Consumidor: Roberto Campa Cifrián **Coordinadora General de Investigación y Divulgación:** Martha Susana Ruiz

Directora General de Publicaciones: Margarita Luna Ballina; **Director Editorial:** Enrique Parada García; **Directora de Arte y Diseño:** Norma Patiño Domínguez; **Jefe de Redacción:** Guillermo Torales Caballero; **Jefa de Corrección:** Dora Torres Ponce; **Jefes de Diseño Gráfico:** Víctor M. Gutiérrez García, Pedro Castellanos Gómez; **Reporteros:** Graciela Muñoz Ariza, Vanessa Prieto Barrientos, Lorena M. Romo Maldonado, Paola Herrera Rashid; **Corrección:** Alejandra Sánchez Plascencia; **Diseño:** Mónica Miranda Villalba, Margarito Sánchez Cabrera, Alfonso J. Solís Loza, Roberto Paz Amaya, Maricel González Sánchez; **Fotografía:** Edgar Mendoza Serrano, Francisco Alatriste Torres.

Teléfonos de la revista: 211-90-82 ó 625-67-00 exts. 6930, 6927 ó 6926. Fax: 553-05-74. Envíe su correspondencia a José Vasconcelos 208, piso 14, colonia Condesa, C.P. 06140, Delegación Cuauhtémoc, o al A. P. 20600, México, D. F.

Sumario

Diciembre de 1998 • Núm. 262

A su servicio 3

• Organización de consumidores

Quién es quién en los precios 4

• Electrodomésticos

Derechos de los consumidores 10

• Decálogo del aguinaldo

Bajo la lupa 12

• Pilas 27

• Calefactores

¡Sáquele provecho! 21

• Para comprar y conservar ropa y telas

Cómo comprar 24

• Autos usados

Reporte especial

• Juguetes

Productos peligrosos 38

• Power Wheels: una experiencia peligrosa

Qué hay detrás de... 40

•Vinos

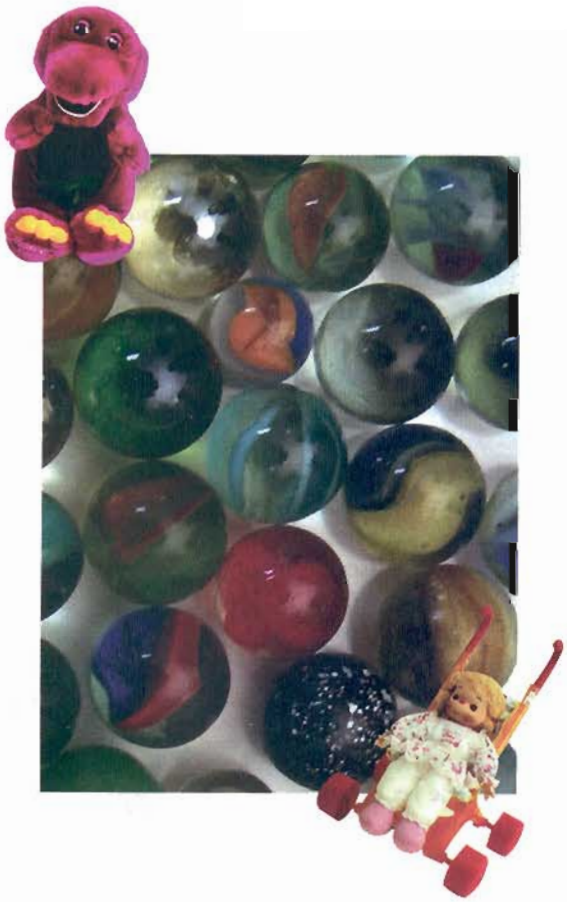
Consumo ingenio 48

• Manualidades decorativas para fin de año

Los pequeños consumidores 50

• Tradiciones decembrinas

Buzón del consumidor 52



Tecnologías domésticas y platillos sabios

en páginas centrales

⋮

Coleccionables

Ante los nuevos cambios

El poder de la organización de consumidores

Fotografía: Francisco Alatriste Torres

Enrique Díaz Michel, director general de Organización de Consumidores de la Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO), nos explica la importancia de la organización de consumidores y sus beneficios, además de invitarnos a participar en dicha iniciativa.

Estamos viviendo una de las crisis financieras más graves a nivel mundial, cuyo efecto hemos experimentado en nuestro poder adquisitivo.

En los países desarrollados, los consumidores se organizan para enfrentar la carestía, con lo cual han logrado ejercer una influencia real sobre los precios del mercado. En México, en cambio, no tenemos conciencia de la fuerza y el alcance que tiene un movimiento de esta naturaleza para lograr que las relaciones entre productor y consumidor sean equitativas y justas.

Un movimiento organizado de consumidores aporta múltiples ventajas y entre las más importantes destacan:

- Defender el poder adquisitivo y los derechos de los consumidores.
- Regular las condiciones de mercado, impidiendo alzas injustas de los precios y deficiencia en la calidad de los productos y los servicios.
- Fomentar patrones de consumo que incidan en el bienestar social.
- Promover el ejercicio de la ética en los medios de comunicación masiva.
- Proteger el gasto familiar.
- Eliminar prácticas comerciales desleales.
- Propiciar la participación democrática de la población en la economía.
- Crear una nueva cultura de consumo.

Mejor calidad de vida

Una organización de consumidores ayuda a establecer las bases para, entre otros beneficios, mejorar la calidad de vida de sus integrantes.

En una sociedad de libre mercado, nuestra calidad de vida es reflejo de la calidad de nuestro consumo, es decir, de la manera en que el ser humano satisface las necesidades básicas: alimentación, vivienda, salud, vestido, desarrollo social, educación y recreación, las cuales dependen de nuestra decisión y capacidad de compra.

La responsabilidad es de todos

Como mexicanos debemos asumir la responsabilidad de mejorar nuestra economía y una forma de lograrlo es organizarnos y ejercer acciones para frenar la carestía, la inflación, la especulación y el alza de precios. El primer paso depende de nosotros, si nos organizamos con nuestros familiares, amigos, vecinos y compañeros de trabajo para adquirir productos de calidad a precios justos, obtendremos la calidad de vida a la que todos tenemos derecho.

PROFECO y la organización de consumidores

A diferencia de otras sociedades en las que los movimientos de consumidores son independientes, en México PROFECO, a través de la Dirección General de Organización de Consumidores, apoya a la población para que realice dicha tarea con las siguientes acciones:

- Capacitación, asesoría, orientación y protección legal.
- Capacitación para la elaboración de tecnologías domésticas.
- Educación para crear una cultura de consumo.
- Promoción para la Organización de Consumidores en las 64 delegaciones del país.
- Convenios con instituciones públicas, privadas y sociales.

El reto

Si realmente deseamos una sociedad más justa, relaciones de consumo equitativas, mejores precios de productos y servicios y consecuentemente una mejor calidad de vida, debemos organizarnos, lo cual sólo requiere un poco de tiempo a cambio de múltiples beneficios. En PROFECO le damos la bienvenida a los promotores del cambio, basta con llamar a los teléfonos 211-32-21 ó 211-67-54 a la Dirección General de Organización de Consumidores, o bien, a los teléfonos del consumidor 568-87-22, y desde el interior de la república al 01-800-903-13-00; si lo prefiere acuda a José Vasconcelos núm. 208, 4º piso, colonia Condesa, o a cualquiera de las 64 delegaciones del país para obtener más información.

Electrodomésticos: dónde comprar para poder ahorrar

En la época de fin de año, el presupuesto familiar se ve favorecido con una mayor disponibilidad de recursos, por lo que en esta temporada buena parte de ellos se destina a la adquisición de bienes duraderos, entre los que destacan los de línea blanca y electrodomésticos. Por eso en esta ocasión le presentamos las diferentes opciones de compra con las que cuenta el consumidor en el área metropolitana de la ciudad de México, en lo que se refiere a los artículos de línea blanca con mayor demanda, como estufas de gas, refrigeradores y lavadoras; así como aparatos electrónicos y de entretenimiento. De este modo usted podrá tomar una decisión de compra apoyada en información actualizada.

Este comparativo de precios se realizó con base en el monitoreo de precios diarios del programa ¿Quién es quién en los precios?, llevado a cabo en el área metropolitana de la ciudad de México del 23 de octubre al 2 de noviembre del presente año, con lo cual usted podrá contar con una referencia del comportamiento de precios en distintas cadenas comerciales para los artículos analizados.

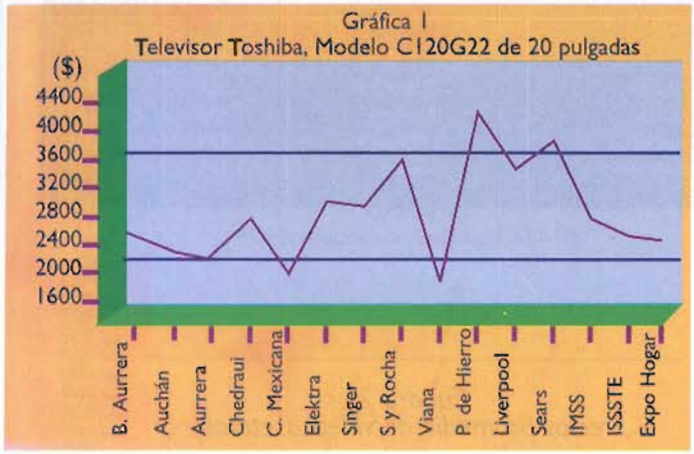
Gráficamente, a partir de las líneas superior e inferior usted podrá detectar el área de precios más bajos y más altos. Asimismo, los precios ubicados en el espacio entre dichas líneas son los más cercanos al precio promedio; esto le permitirá identificar fácilmente las mejores alternativas del mercado.

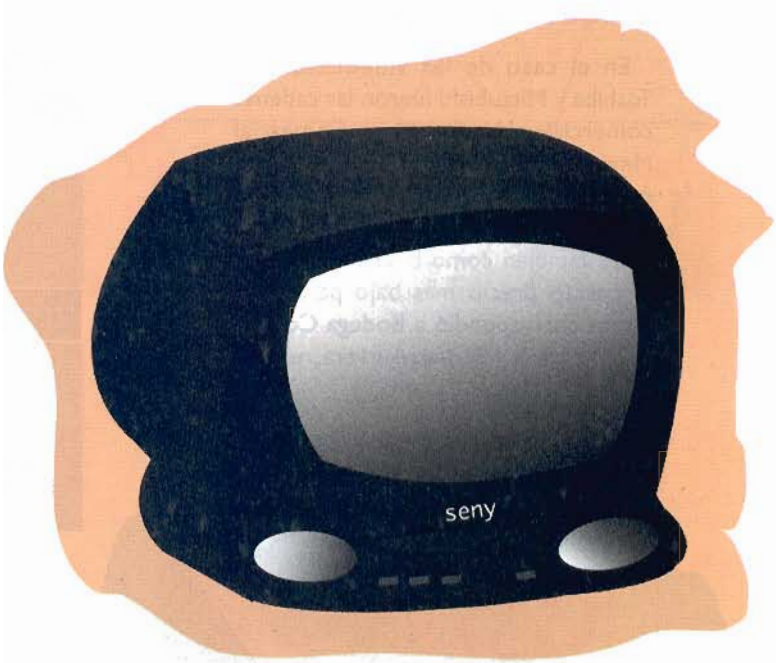
Televisores

En este apartado seleccionamos tres diferentes modelos de televisores a color de 20 y 21 pulgadas.

El televisor Toshiba CI 20G22, de 20 pulgadas, a color, registró el precio más bajo en Viana ($ 1,885.00), seguido de Comercial Mexicana ($ 1,999.00), tiendas que se ubicaron en la zona de mayor ahorro (véase Gráfica 1). Asimismo, Aurrera, Auchán, Bodega Aurrera y Expo Hogar 98 1/2 ofrecen también opciones de precio accesibles (entre $ 2,219.00 y $ 2,549.00).

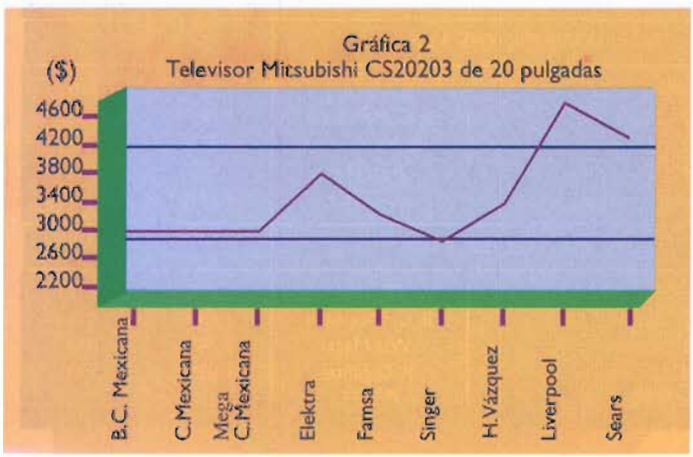
Al comparar la diferencia de precios encontramos que es posible obtener ahorros de hasta $ 2,515.00.

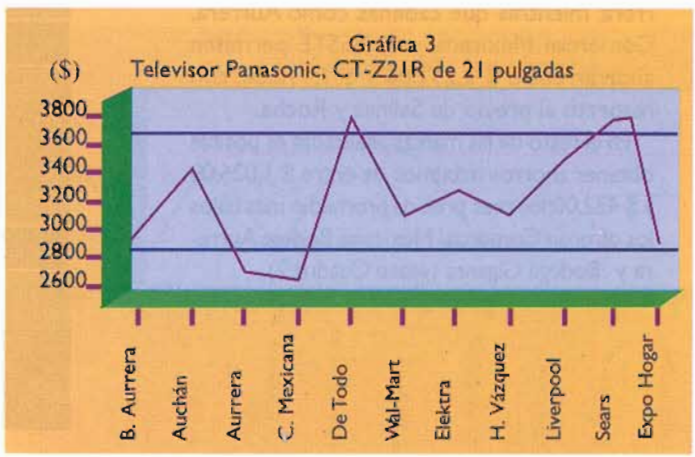




De las nueve cadenas comerciales que venden el televisor Mitsubishi modelo CS 20203, de 20 pulgadas, a color, Singer ofreció el precio más bajo ($ 2,860.00), colocándose en la zona de mayor ahorro. Bodega Comercial Mexicana, Comercial Mexicana y Mega Comercial Mexicana presentaron también precios bajos ($ 2,969.00, $ 2,983.62 y $ 2, 999.00). La diferencia entre el mayor y el menor precio fue de $ 1,909.00 (véase Gráfica 2).

El televisor Panasonic, de 21 pulgadas, a color, modelo CT-Z21R, alcanzó un precio de entre $ 2,699.00 y $ 3,899.00, es decir, entre el precio mínimo (Comercial Mexicana) y el máximo (Sears) se observa una diferencia de $ 1,200.00. Las cadenas comerciales que se ubicaron en la zona de mayor ahorro fueron Comercial Mexicana y Aurrera, aunque también Expo Hogar 98 1/2 y Bodega Aurrera mostraron niveles de precios aceptables (véase Gráfica 3).





Videocaseteras

En el caso de las videocaseteras Toshiba y Mitsubishi fueron las cadenas comerciales Viana y Mega Comercial Mexicana las que ofrecieron el precio más bajo, apareciendo Wal Mart, Bodega Aurrera Comercial Mexicana y Aurrera también como buenas opciones. El cuarto precio más bajo para cada marca correspondió a Bodega Comercial Mexicana y Bodega Aurrera, respectivamente (véase Cuadro 1).

Cuadro 1
Precios promedio de videocaseteras

Toshiba M-452 VHS, 4 cab.		Precio ($)	Ahorro ($)
Mejor precio	Viana	1,395	2,104
2ª opción	Wal Mart	1,724	1,775
3ª opción	B. Aurrera	1,799	1,700
4ª opción	B. C. Mexicana	1,799	1,700
Precio Máximo	Sears	3,499	
Mitsubishi HSU 130 VHS, 4 cab.			
Mejor precio	Mega. C. Mexicana	1,899	1,500
2ª opción	C. Mexicana	1,955	1,444
3ª opción	Aurrera	1,986	1,413
4ª opción	B. Aurrera	1,999	1,400
Precio Máximo	Sears	3,399	

Las marcas Sony, Fisher, Samsung y Sanyo mostraron diferencias considerables entre las cadenas que ofrecieron el precio más bajo y el máximo registrado, correspondiendo a Sony el mayor nivel de ahorro ($ 2,333.00), si el consumidor la adquiere en Bodega Aurrera; mientras que cadenas como Aurrera, Comercial Mexicana y el ISSSTE permiten ahorrar entre $ 2,232.00 y $ 1,916.00, con respecto al precio de Salinas y Rocha.

En el resto de las marcas analizadas es posible obtener ahorros máximos de entre $ 1,026.00 y $ 422.00; los tres precios promedio más bajos los ofrecen Comercial Mexicana, Bodega Aurrera y Bodega Gigante (véase Cuadro 2).

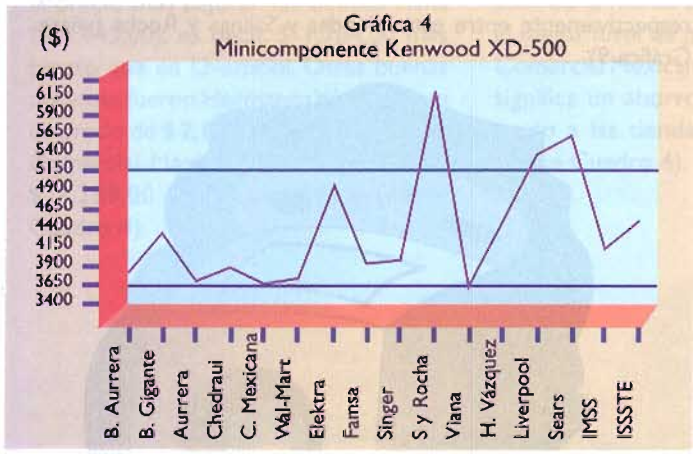
Cuadro 2
Precios promedio de videocaseteras

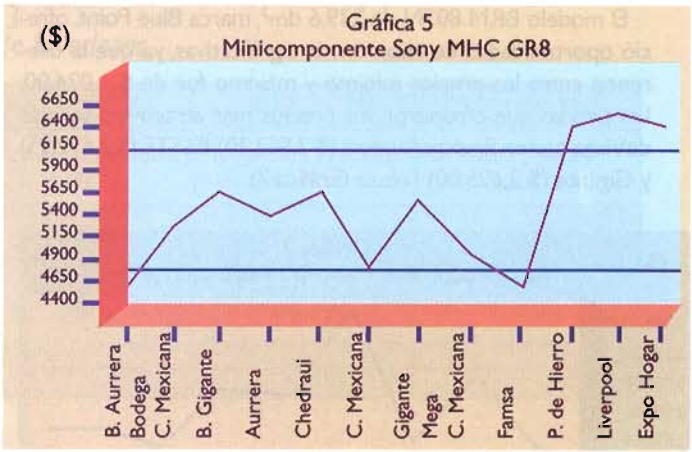
Sony SLV L40 VHS, 4 cab.		Precio ($)	Ahorro ($)
Mejor precio	B. Aurrera	1,999	2,333
2ª opción	Aurrera	2,100	2,232
3ª opción	C. Mexicana	2,199	2,133
4ª opción	ISSSTE	2,416	1,916
Precio Máximo	Salinas y Rocha	4,332	
Fisher FVH-T607 VHS, 4 cab.			
Mejor precio	C. Mexicana	1,773	1,026
2ª opción	B. C. Mexicana	1,869	930
3ª opción	B. Aurrera	1,899	900
4ª opción	Aurrera	1,899	900
Precio Máximo	Sears	2,799	
Samsung SVA-50P VHS, 4 cab.			
Mejor precio	B. Aurrera	1,527	819
2ª opción	B. C. Mexicana	1,789	558
3ª opción	C. Mexicana	1,924	423
4ª opción	Aurrera	1,925	422
Precio Máximo	ISSSTE	2,347	
Sanyo VHR-5428 VHS, 4 cab.			
Mejor precio	Gigante	1,690	732
2ª opción	B. C. Mexicana	1,749	673
3ª opción	Wal Mart	1,749	673
4ª opción	B. Gigante	1,829	593
Precio Máximo	ISSSTE	2,422	

Minicomponentes

La marca Kenwood modelo XD-500 tuvo su precio más bajo ($ 3,645.00) en Viana, misma que se ubicó en la zona de mayor ahorro y representó una diferencia de $ 2,563.65 respecto a la cadena de tiendas Salinas y Rocha. Otras buenas opciones para adquirir este artículo fueron Comercial Mexicana, con precio de $ 3,699.00, Aurrera ($ 3,750.00) y Wal Mart ($ 3,799.00), aunque éstas no se ubicaron dentro de la zona de mayor ahorro (véase Gráfica 4).

En cuanto al minicomponente modelo MHC-GR8 de la marca Sony, registró su mejor nivel de precios en las tiendas Bodega Aurrera ($ 4,599.00), por lo que de preferir esta opción, usted obtendrá un ahorro de $ 1,941.00 respecto a la tienda de precio máximo registrado. Asimismo vale la pena señalar que cinco cadenas comerciales más mostraron ahorros superiores a los $ 1,200.00 respecto al precio más alto detectado (véase Gráfica 5).

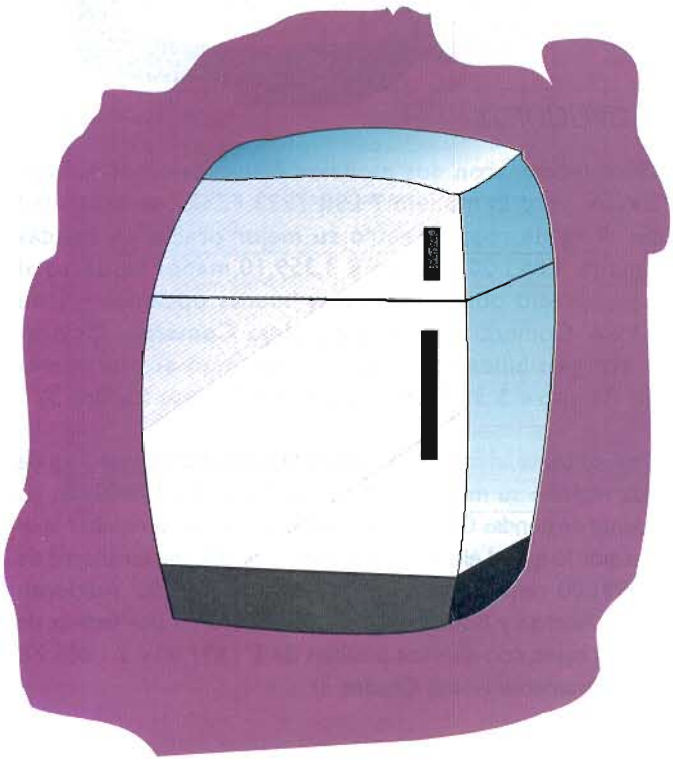


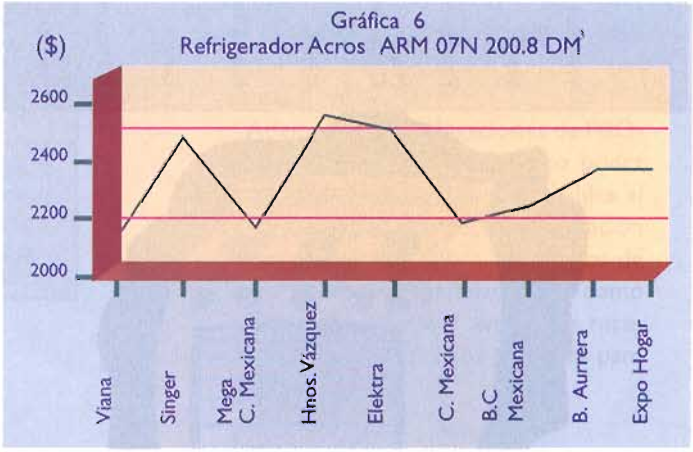


Refrigeradores

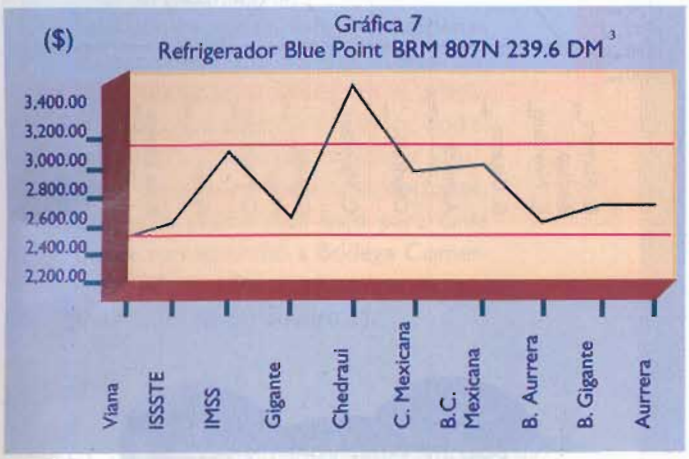
Al comparar los precios de los refrigeradores en las distintas cadenas comerciales se detectó que los modelos de las marcas Acros y Blue Point seleccionados mostraron el precio más bajo en Viana: $ 2,145.00 y $ 2,475.00, respectivamente.

En el caso de la marca Acros, modelo ARM07N de 200.8 dm^3, Mega Comercial Mexicana y Comercial Mexicana se ubicaron en la zona de mayor ahorro, ofreciendo oportunidades de ahorro equivalente a $ 174.01 (véase Gráfica 6).



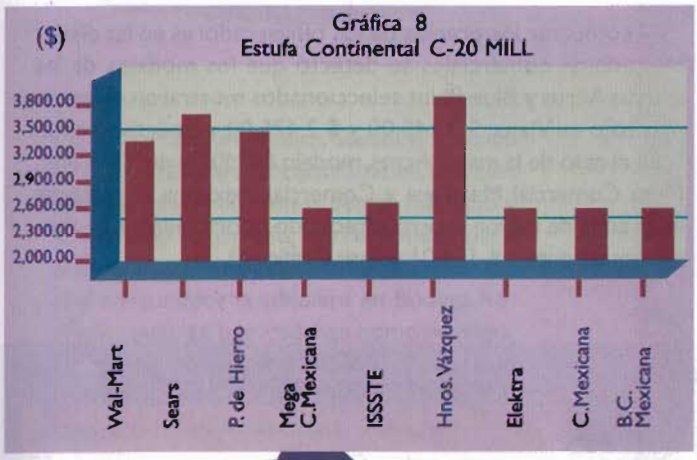


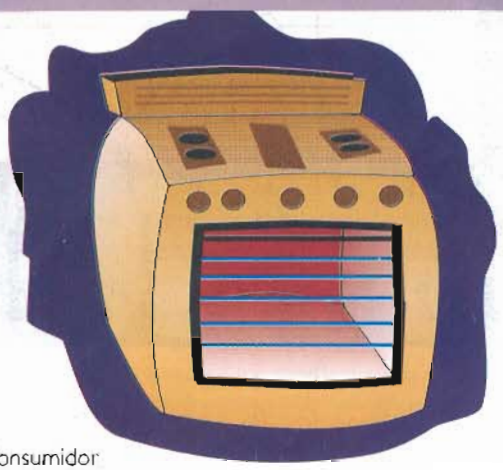
El modelo BRM 807N de 239.6 dm^3, marca Blue Point, ofreció oportunidades de ahorro más significativas, ya que la diferencia entre los precios mínimo y máximo fue de $ 1,024.00. Las tiendas que ofrecieron los precios más atractivos, además de Viana, fueron Bodega Aurrera ($ 2,562.20), ISSSTE ($ 2,622.95) y Gigante ($ 2,625.00) (véase Gráfica 7).

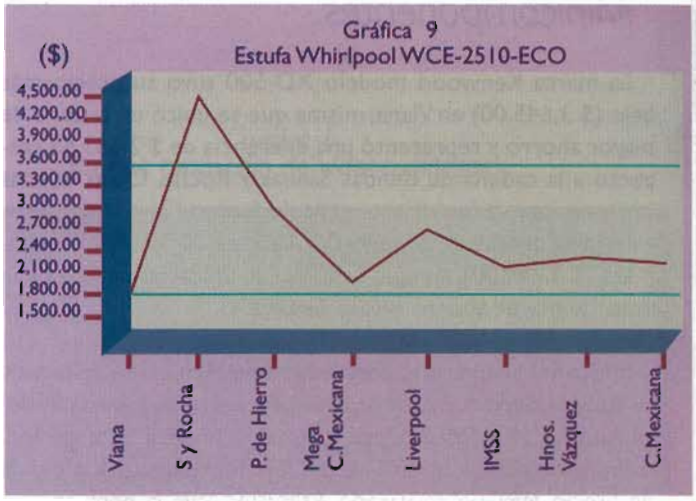


Estufas

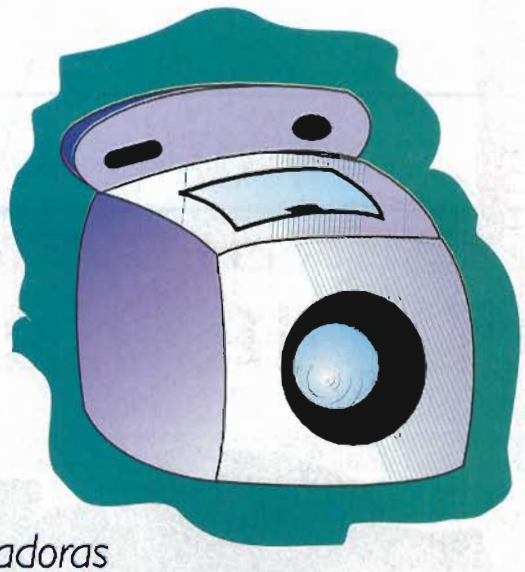
La estufa marca Continental, modelo C-20-MILL, se encontró al precio más bajo en las tiendas Bodega Comercial Mexicana, Comercial Mexicana, Mega Comercial Mexicana y Elektra ($ 2,499.00), en las cuales usted puede obtener un ahorro de $ 1,214.00, al comparar estas opciones con la tienda Hermanos Vázquez ($ 3,713.00). Otra cadena que constituyó una buena opción fue el ISSSTE, donde se comercializaron en $ 2,553.12 (véase Gráfica 8).







Por su parte, la estufa marca Whirlpool, modelo WCE 2510-ECO, registró sus mejores precios en las tiendas Viana ($ 1,855.00) y Mega Comercial Mexicana ($ 1,999.00), las cuales ofrecieron un ahorro respecto al precio más alto de $ 2,643.00 y $ 2,499.00, respectivamente entre estas tiendas y Salinas y Rocha (véase Gráfica 9).



Lavadoras

Se seleccionaron dos modelos de lavadoras de la marca Whirlpool. El modelo 7 LSR 7233 FZO, con capacidad para 9 kg de ropa, registró su mejor precio en tiendas Viana ($ 3,895.00), siendo $ 3,359.10 menor respecto al mayor precio observado; otras buenas opciones fueron FAMSA, Comercial Mexicana y Mega Comercial Mexicana, con posibilidades de ahorro respecto al precio más alto de entre $ 3,055.10 y $ 3,354.10 (véase Cuadro 3).

Por su parte, el modelo WLA-7824-BZO/BQO, para 7 kg de ropa, registró su mejor opción de compra ($ 2,999.00) en las cadenas de tiendas Comercial Mexicana y Mega Comercial Mexicana, por lo que al elegir estas opciones se obtiene un ahorro de $ 1,991.00 respecto al precio máximo observado. Adicionalmente, Auchán y Bodega Aurrera constituyeron alternativas de precios bajos, con ahorros posibles de $ 1,691.00 y $ 1,685.22, respectivamente (véase Cuadro 3).

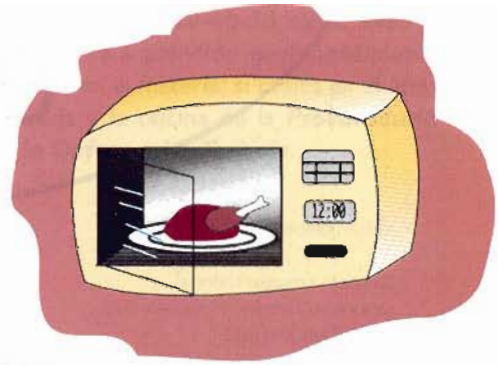
Cuadro 3
Precios promedio de lavadoras

	Mejor opción ($)	2ª opción ($)	3ª opción ($)	4ª opción ($)	Precio máximo ($)
Lavadoras Whirlpool, 7 LSR 7233 FZO 9 kg	Viana 3,895.00	FAMSA 3,900.00	Comercial Mexicana 4,196.22.	Mega Com. Mexicana 4,199.00	Salinas y Rocha 7,254.10
Diferencia en $	3,359.10	3,354.10	3,057.88	3,055.10	
Lavadoras Whirlpool, WLA-7824-BZO/BQO 7 kg	Com. Mexicana 2,999.00	Mega Com. Mexicana 2,999.00	Auchán 3,299.00	B.Com. Mexicana 3,304.78	Palacio de Hierro 4,990.00
Diferencia en $	1,991.00	1,991.00	1,691.00	1,685.22	

Hornos de microondas

El horno de microondas seleccionado fue el de la marca Samsung, modelo MW 8574W, de 1.5 pies cúbicos, que mostró el precio más bajo en las tiendas Viana ($ 2,045.00), es decir, $ 1,764.00 más barato que en Liverpool. Otras buenas opciones fueron Hermanos Vázquez, con un precio de $ 2,100.00, Wal Mart y Mega Comercial Mexicana con $ 2,235.00 y $ 2,299.00 respectivamente (véase Cuadro 4).

Otra buena opción en el rubro de hornos de microondas fue el modelo MB 6774 W, de 1.2 pies cúbicos, también de la marca Samsung, que ofreció el mejor nivel de precios en las tiendas Comercial Mexicana ($ 1,899.00), lo que significa un ahorro de $ 1,130.00 respecto a las tiendas Palacio de Hierro (véase Cuadro 4).



Cuadro 4
Precios promedio de hornos de microondas

Samsung, MW 857 4W 1.5 pies		Precio ($)	Ahorro ($)
Mejor precio	Viana	2,045.00	1,764.00
2ª mejor opción	Hnos. Vázquez	2,100.00	1,709.00
3ª mejor opción	Wal Mart	2,235.00	1,574.00
4ª mejor opción	Mega Comercial Mexicana	2,299.00	1,510.00
Precio máximo	Liverpool	3,809.00	
Samsung, MB 6774 W 1.2 pies		**Precio ($)**	**Ahorro ($)**
Mejor precio	Com. Mexicana	1,899.00	1,130.00
2ª mejor opción	Viana	1,995.00	1,034.00
3ª mejor opción	Hnos. Vázquez	2,405.00	624.00
4ª mejor opción	Sears	2,999.00	30.00
Precio máximo	Palacio de Hierro	3,029.00	

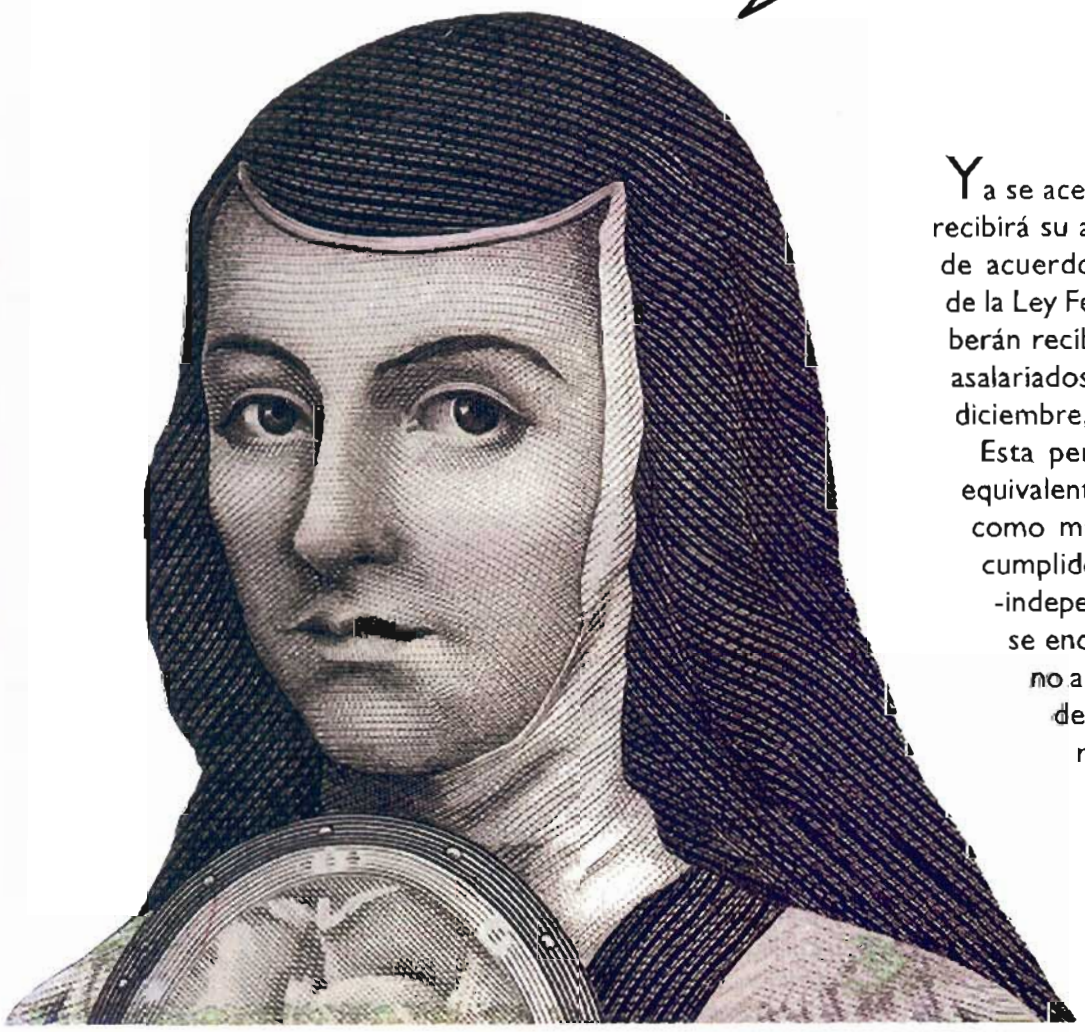
Las posibilidades de ahorrar al comparar precios de un producto electrodoméstico o de línea blanca entre una cadena comercial y otra pueden ser considerables, lo cual favorece al presupuesto familiar.

Por otro lado, le recomendamos que en cualquier época del año consulte los precios de electrodomésticos y línea blanca, además de artículos básicos alimenticios, frutas y verduras, carnes, pescados y mariscos, productos de temporada y de limpieza, a los teléfonos del consumidor: 568-87-22 ó 211-64-14, y en la revista semanal ¿Quién es quién en los precios?, Guía para comprar más barato.

Además, en las delegaciones de PROFECO de la ciudad de México podrá hacer uso de las pantallas sensibles al tacto, las cuales le ofrecen información veraz y oportuna sobre los precios de los productos mencionados, así como información adicional acerca de recetas de cocina y consejos prácticos para el hogar.

Decálogo del buen consumidor

Cómo aprovechar el aguinaldo



Ya se acerca la fecha en la que recibirá su aguinaldo, mismo que de acuerdo con el artículo 87 de la Ley Federal del Trabajo, deberán recibirlo los trabajadores asalariados a partir del mes de diciembre, antes del día 20.

Esta percepción deberá ser equivalente a 15 días de salario como mínimo; quienes hayan cumplido un año de servicio -independientemente de que se encuentren laborando o no a la fecha de liquidación del aguinaldo, deberán recibir, por derecho, una parte proporcional conforme al tiempo que hayan trabajado.

Por su parte, quienes laboran al servicio del Estado deben recibir 40 días de salario, el cual se proporciona en dos pagos: en la primera quincena de diciembre, y los primeros días de enero del año siguiente.

El pago del aguinaldo está exento de descuentos, a menos que el trabajador tenga una deuda con su patrón, pero en este caso la retención correspondiente no deberá sobrepasar el 30 por ciento de la cantidad a recibir.

Enseguida le presentamos diez recomendaciones básicas para aprovechar al máximo esta percepción económica:

1. Comente y planee junto con su familia las necesidades más urgentes y anótelas en orden de importancia.

2. Tome en cuenta que esta percepción especial es un buen recurso para saldar deudas, especialmente aquellas cuyo monto le preocupa más.

3. Invierta en las reparaciones que requiere su casa: impermeabilización, resanar y pintar paredes, reparar tuberías, etcétera.

4. Considere la posibilidad de adquirir ropa y calzado, pero no sólo «compre por comprar»; revise su guardarropa, pues tal vez lo que ya tiene sólo requiere unas pequeñas composturas. Asimismo, no olvide que puede mandar a reparar los zapatos, no es indispensable estrenar cada fin de año.

5. Si desea adquirir un aparato electrodoméstico, piense muy bien si realmente lo necesita. En caso de que decida comprarlo, observe el diseño, el tamaño y sus características, sobre todo la facilidad de manejo y la calidad. Lea atentamente los instructivos y revise que las piezas estén completas.

6. Cada vez que realice una transacción de compraventa exija que le proporcionen la factura, nota, garantía e instructivo de uso, etcétera.

7. En diciembre generalmente aumentan los precios de los productos, por lo que le recomendamos considerar la posibilidad de comprar lo que necesita antes o después de este mes.

8. Recuerde que ahorrar una parte del aguinaldo es una buena opción para enfrentar imprevistos que se lleguen a presentar durante el año.

9. Consulte en el número telefónico de **PROFECO** los precios de aquellos artículos que desea comprar: **568-87-22** ó **211-64-14**; del interior del país llame sin costo al **01-800-903-13-00**. Además usted puede consultar la **Revista del Consumidor** y la publicación semanal *Quién es Quién en los Precios*, en las que podrá verificar la calidad y el precio de un gran número de artículos.

10. Para solicitar información sobre el aguinaldo y asesoría legal sobre cualquier asunto relacionado con sus derechos como trabajador, acuda al ***Congreso del Trabajo*** ubicado en Av. Ricardo Flores Magón núm. 44, 6° piso, colonia Guerrero, o bien, marque los teléfonos **583-89-29, 583-96-45** ó **597-79-90**. Asimismo podrá recibir asesoría sin costo alguno en las oficinas estatales de la ***Procuraduría Federal de la Defensa del Trabajo***: en el Distrito Federal acuda a Luis Moya núm. 124, esquina con Arcos de Belén, colonia Centro; o bien, comuníquese al **521-28-06** o al **510-00-58 exts. 5453** y **5454**, o a ***Locatel***, donde será atendido profesionalmente por abogados especialistas en la materia; si radica en el interior de la república acuda a la oficina de la ***Procuraduría Auxiliar Foránea de la Defensa del Trabajo***.

Graciela Muñoz

Fuente Programa Nacional de Protección al Salario, Conampros, Congreso del Trabajo

Cómo calcular el aguinaldo...

A continuación le mostramos tres casos a fin de que pueda calcular el monto de su aguinaldo.

Cuando el aguinaldo equivale a 15 días de salario como mínimo

Forma de calcularlo:
$ 1,050.00 (salario de 30 días) entre 30 (días de un mes) igual a $ 35.00; esta cantidad se multiplica por 15 (días que se otorgan de aguinaldo) que es igual a $ 525.00.

Cuando se trata de una parte proporcional del aguinaldo

Forma de calcularlo:
Contar el número de días laborados, por ejemplo: 175 y dividirlo entre 365 (días del año) que es igual a 04794; el resultado se multiplica por el número de días que le corresponden de aguinaldo (15 ó 40); 04794 por 15, igual a 7.19 (esta cantidad son los días de aguinaldo que le deben pagar), esta cifra se multiplica por el salario diario: 7.19 por $ 30.50, que es igual a $ 219.295.

Aguinaldo para empleados de gobierno (40 días)

Forma de calcularlo:
$ 1,050.00 (salario de 30 días) entre 30 (días de un mes) igual a $ 35.00; esta cantidad se multiplica por 40 (días que se otorgan de aguinaldo) que es igual a $ 1,400.00.

Conozca cuál pila comprar

Debido a sus numerosas aplicaciones, las pilas son un producto con amplia demanda en el mercado.

Con base en lo anterior se realizó un estudio para que los consumidores conozcan la calidad, variedad, tipos, tamaños y precios de las diferentes marcas de pilas de uso común en aparatos eléctricos y electrónicos.

¿Qué características tuvo el estudio?

El estudio incluyó a las nueve marcas más representativas en el mercado, y se consideraron los siguientes tipos de pilas: alcalinas, zinc-carbón -Leclanche- y zinc-cloro -trabajo pesado-, en los tamaños «AAA», «AA», «C», «D» y 6LR61 (9V), tanto de fabricación nacional como de importación.

Las marcas analizadas fueron:

Pilas alcalinas: **Duracell**, **Energizer**, **Philips**, **Kirkland**, **Varta**, **Panasonic**, **Ray-O-Vac** y **Sony**.

Pilas zinc-carbón: **Ray-O-Vac** y **Varta**.

Pilas zinc-cloro: **Eveready**, **Ray-O-Vac** y **Panasonic**.

Qué pruebas se aplicaron

El análisis se basó en lo indicado por la Norma Mexicana NMX-J-160-1994-ANCE, «Pilas y baterías secas. Especificaciones y métodos de prueba», y las pruebas fueron las siguientes:

Información al consumidor: se verificó que cada muestra presentara en forma clara y legible los datos referentes a la identidad del fabricante y del producto: marca, leyenda «Hecho en México» o país de origen, razón social y domicilio del fabricante. También se revisaron datos técnicos como: polaridad, tensión nominal, tamaño de la pila, y fecha de fabricación y/o caducidad; así como las leyendas precautorias para evitar el mal uso o manejo inadecuado del producto y preservar la integridad física de los usuarios.

¿Qué es una pila?

Una pila o batería es una fuente de energía portátil. Es un dispositivo de un sistema que convierte la energía química en energía eléctrica.

La pila es un dispositivo electroquímico auxiliar para el funcionamiento de equipos eléctricos de uso doméstico e industrial. Se usa principalmente en: televisores portátiles, radios, grabadoras, calculadoras, juguetes, relojes, lámparas, sistemas de alarma, reproductores portátiles de cintas, equipos médicos, teléfonos, etcétera.

La pila es un elemento que se consume a medida que se usa, sin embargo, hay circunstancias en las que se agota con mayor rapidez:

- Si se usa durante tiempos prolongados.
- Cuando el radio se escucha a un volumen muy elevado.
- Con focos de alta intensidad de iluminación.
- En aparatos con motor (juguetes, grabadoras, etcétera).

Clasificación y tipos de pilas

Las pilas pueden tener diversas formas y configuraciones. Las más comunes son cilíndricas y prismáticas -es decir cuadradas- y se clasifican en primarias y secundarias.

Pilas primarias: son las que una vez consumida su energía ya no es posible recargarlas.

Pilas secundarias: son aquellas que al consumir su energía se pueden recargar mediante un dispositivo apropiado.

Asimismo existen varios tipos de pilas; en el mercado mexicano se ofrecen cuatro tipos básicos:

Pilas zinc-carbón (Leclanche): son las más económicas, su costo en el mercado es hasta dos veces menor que el de las alcalinas. Entre sus características destaca la de proporcionar una baja corriente en aparatos que así lo requieren, además puede recuperar su energía después de haber sido utilizada en forma intermitente. Por su bajo costo y construcción son más recomendables que las pilas alcalinas para utilizarse en aparatos que requieren bajo consumo de energía, como radios y relojes de pared.

Pilas de trabajo pesado: usualmente se identifican con la leyenda «Zinc-Chloride» (zinc-cloro), «Heavy Duty» o servicio pesado. Tienen entre un 30 y un 50 por ciento mayor rendimiento que las pilas comunes de zinc-carbón.

Sus principales características son:

- Duran más y tienen mayor capacidad de energía en descargas intermitentes, pues el sistema recupera parte de la energía entregada. Ello no es así cuando el uso es continuo, por ejemplo, si se deja un radio o una linterna prendidos durante lapsos prolongados.
- La capacidad y la velocidad de entrega de energía disminuye cuando baja la temperatura.
- A medida que la pila descarga su energía, reduce su voltaje.

Pilas alcalinas: son las indicadas cuando se necesitan altas corrientes sostenidas de energía sin sufrir pérdidas importantes de capacidad. Este tipo de pila es ideal para aparatos que tienen motor -grabadoras, reproductores portátiles de cintas, cámaras fotográficas, etcétera-, o que exigen una mayor energía en forma intermitente y rápida, como es el caso de *flashes* o lámparas de emergencia. Estas pilas duran entre tres y ocho veces más que las pilas normales.

Pilas alcalinas de alta corriente: son recomendables para aparatos de alto consumo, como cámaras digitales, juguetes y lámparas de halógeno, entre otros.

Pilas especiales: son aquellas que se usan en relojes, audífonos para personas con problemas de oído, cámaras y equipo fotográfico, así como las recargables, o bien, para calculadoras, computadoras y teléfonos, entre otras.

Pilas recargables «AA»: son idóneas en aparatos de alta demanda de corriente, como cámaras fotográficas digitales. Entre sus principales ventajas figura que se pueden recargar de 200 a 300 veces. Su precio promedio es de $ 1,143.00 (paquete de cuatro pilas y cargador).

En el caso de artículos de importación se verificó que, además de la información anterior, presentaran los datos del importador, exportador y distribuidor, todos en idioma español.

Acabados: cada muestra fue inspeccionada detalladamente en busca de posibles irregularidades que pudieran influir en su funcionamiento, así como en su seguridad, en su vida útil y en su aspecto.

Análisis dimensional: las pilas, de acuerdo con el tamaño -AAA, AA, C, D, 6LR61 (9V)- y el tipo de uso, deben satisfacer las medidas normalizadas para evitar que se atoren al introducirlas en los compartimentos que los aparatos tienen para este fin. En la norma citada se indican las dimensiones y tolerancias que deben cumplir -el diámetro y la longitud (altura)- y, en su caso, el ancho.

Capacidad de uso (duración): para la realización de esta prueba fue necesario conectarle a cada una de las pilas una resistencia cuyo valor se especifica en la Norma Mexicana de acuerdo con su tamaño y tipo de uso, para posteriormente iniciar los ciclos de descarga y reposo en el lapso establecido en la norma para cada tipo de pila. La cuantificación del tiempo total requerido para su descarga se mide en horas o minutos, y los valores de la carga conectada a la pila bajo prueba se registran en ohms.

Pruebas de alta descarga: las pilas alcalinas normales y de alta corriente tamaño «AA» y «AAA», además de las pruebas señaladas por la norma, se probaron en aparatos cuya demanda de energía o corriente es alta, a fin de obtener una referencia sobre su comportamiento en aparatos de alto consumo.

Los aparatos seleccionados fueron una cámara fotográfica digital con desplegador de imagen, una lámpara sorda de halógeno y un carro de control remoto de alta demanda de corriente.

Los resultados parciales y la evaluación global obtenidos por cada tipo y marca de pila se muestran en las siguientes tablas. Los precios fueron investigados durante la primera quincena de noviembre. Si usted requiere mayor información sobre el presente estudio lo invitamos a ponerse en contacto con la Coordinación de Investigación, llamando al teléfono 549-00-95 ó 549-04-95, donde con gusto lo atenderemos.

Recomendaciones de compra

Cuando compre pilas alcalinas o de zinc-carbón considere las siguientes recomendaciones:

- Seleccionar el tamaño apropiado.
- Asegurarse de que los sellos del empaque estén en su lugar, ya que al probar las pilas se activa la descarga de las mismas.
- Verificar, en su caso, la fecha de caducidad o de fabricación, para comprobar de que la pila no se ha degradado mucho por el tiempo en anaquel.
- Elegir el tipo de pila -alcalina o zinc-carbón- de acuerdo con su aplicación.
- Es recomendable utilizar pilas alcalinas de alta corriente para aparatos de alto consumo como cámaras digitales, juguetes, etcétera.

Para más detalle le sugerimos revisar el cuadro anexo «Para el mejor aprovechamiento de sus pilas con relación al precio/duración».

Recomendaciones de uso

- Al colocar pilas dentro de un aparato eléctrico, asegúrese de hacerlo con la polaridad correcta, ya que de lo contrario puede dañarlo.
- Las pilas alcalinas de «trabajo pesado» (Heavy-Duty) y de «zinc-carbón» no son recargables; nunca intente hacerlo pues corre el peligro de que la pila explote.
- Es muy recomendable que al reponer las pilas se cambien todas a la vez; no combine pilas nuevas con viejas, puesto que la capacidad de uso de las primeras se verá reducida.
- Cuando no vaya a utilizar por un tiempo prolongado el aparato eléctrico en cuestión, retire las pilas para evitarle daños.
- Para la aplicación correcta de las pilas de acuerdo con el uso o trabajo que les va a dar, utilice pilas de zinc-carbón, que son de propósito general, en los casos en que no se requiera una gran demanda de corriente. Utilice pilas para trabajo pesado (Heavy Duty) en aquellos aparatos que tengan una demanda de corriente media no muy prolongada.
- Las pilas alcalinas tienen mayor duración en demanda elevada de corriente, además de que su periodo de vida es más largo, comparado con las señaladas anteriormente.

Cómo seleccionar una pila para un aparato en especial

- Busque en el instructivo o aparato el tamaño de pila a usar; generalmente los tamaños normalizados en nuestro país son «AA», «AAA», «C», «D» y 6LR61 (9V).
- También consulte el consumo en corriente o potencia de consumo del aparato; recuerde que a mayores valores de estos parámetros requerirá pilas de mayor tamaño y con mejores características de duración.
- Si su aparato es de uso frecuente y consume una cantidad considerable de corriente -mayor a 300 miliamperes- o potencia -mayor a 1 watt- puede seleccionar una pila alcalina; si su consumo es menor puede emplear pilas de trabajo pesado con la tecnología zinc-cloro.
- Si su uso no es frecuente y su consumo es mucho menor a lo antes señalado, las pilas tipo Leclanche de zinc-carbón son una buena opción de compra.
- Por último, si su aparato demanda una alta corriente para operar es conveniente adquirir pilas alcalinas de uso recomendado para este tipo de aparatos. Recuerde que no todas las pilas alcalinas comunes pueden tener un buen rendimiento en dichos aparatos.

Tabla para el mejor aprovechamiento de sus pilas con relación al precio/duración

Tipo o clase	Cámara fotográfica	Juguetes	Reproductor de casetes	Reproductor de discos compactos	Calculadora
Alcalina	Excelente	Excelente	Bueno	Bueno	Bueno
Zinc-cloro (Trabajo pesado)	Bueno	Bueno	Excelente	Excelente	Excelente
Zinc-carbón (Leclanche)	Regular	Regular	Regular	Regular	Bueno

Tipo o clase	Radiograbadoras	Linterna	Reloj	Control remoto
Alcalina	Regular	Regular	Regular	Regular
Zinc-cloro (Trabajo pesado)	Excelente	Bueno	Bueno	Bueno
Zinc-carbón (Leclanche)	Bueno	Excelente	Excelente	Excelente

Rangos de parámetros

			Excelente	Bien	Regular	Deficiente
Información al consumidor	Producto		Completa	N.A.	N.A.	Incompleta
Dimensiones	Altura		Dentro de norma	Error del +-2%	Error del +-4%	Error del >+-5%
	Diámetro o ancho		Dentro de norma	Error del +-2%	Error del +-4%	Error del >+-5%
	Largo		Dentro de norma	Error del +-2%	Error del +-4%	Error del >+-5%
Capacidad de uso	Una prueba		95% al 100%	85% al 95%	70% al 84%	> 70%
	Dos pruebas	I	95% al 100%	85% al 95%	70% al 84%	> 70%
		II	95% al 100%	85% al 95%	70% al 84%	> 70%
	Tres pruebas	I	95% al 100%	85% al 95%	70% al 84%	> 70%
		II	95% al 100%	85% al 95%	70% al 84%	> 70%
		III	95% al 100%	85% al 95%	70% al 84%	> 70%
	Alta descarga (4)	IV	95% al 100%	85% al 95%	70% al 84%	> 70%

N.A.= No aplica.
Nota: Para las pruebas de capacidad de uso se toma el valor más alto del tiempo obtenido para cada tamaño de pila, asignándole el valor del 100 por ciento a fin de que aplique la ponderación en forma más adecuada, puesto que todas las pilas sobrepasan el valor especificado de este parámetro señalado en la norma, cuando así aplique.
Cuando la pila no cumple el valor de norma se tomará como calificación deficiente exclusivamente en el parámetro que se está analizando.
(4) La prueba de alta descarga sólo se considerará cuando así aplique.

Excelente

Bueno

Regular

Deficiente

Tabla de ponderación (puntos)

			Excelente		Bien		Regular		Deficiente	
Información al consumidor	Producto		4		—		—		I	
	Caducidad		4		—		—		I	
Dimensiones	Profundidad			(3) 4		(3) 3		(3) 2		(3) I
	Diámetro o ancho		4	4	3	3	2	2	I	I
	Largo		4	4	3	3	2	2	I	I
Capacidad de uso	Una prueba (1)		84	80	71	68	61	58	50	48
	Dos pruebas (2)	I	42		38		34		30	
		II	42		38		34		30	
	Tres pruebas	I	28		24		20		16	
		II	28		24		20		16	
		III	28		24		20		16	

N.A.= No aplica.

(1) Exclusivamente para el caso en que se aplica una prueba.
(2) Las dos pruebas son cargas simuladas de acuerdo con el uso específico del tamaño de pila.
(3) Columna aplicable para la pila 6 LR61 (9 V).

Pilas tamaño "AAA" tipo alcalinas

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Uso típico en reproductores portátiles de casetes	Precio ($) (6)	Evaluación global de calidad	Prueba de alta demanda de corriente: Linterna de halógeno
Energizer	E. U.	Completa	Jul/2003				23.00	100	
Panasonic	E. U.	Completa	Nov/2002				25.00	100	
Duracell Power Check	E. U.	Completa	Ene/2002				24.50	87	
Philips	E. U.	Completa	Sep/2002				36.50 (5)	77	
Varta	Alemania	Completa	Jun/2003				22.50	77	
Ray-O-Vac Maximum	E. U.	Incompleta (4)	No presenta				17.00	74	

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.
(6) Paquete de 2 pilas.

Excelente **Bueno** **Regular** **Deficiente**

Pilas tamaño "AA" tipo alcalinas que fueron ensayadas de acuerdo con la Norma Mexicana

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Usos típicos			Precio ($) (5)	Evaluación global de calidad	Pruebas de alta demanda de corriente (9)		
				Foto flash	Linterna	Casetera			Carro de control remoto (*)	Cámara digital (**)	Linterna de halógeno (***)
Duracell Power Check	México	Completa	Ene/2002				33.58	96			
Energizer	E. U.	Incompleta (3)	Jan/2002				31.70	93			
Philips	E. U.	Completa	Ago/2002				26.50	92			
Varta	Alemania	Completa	Jun/2003				28.40	92			
Panasonic	E. U.	Incompleta (4)	No presenta				25.50	89			
Kirkland	E. U.	Incompleta (3)	Ene/2002				34.50	85			
Ray-O-Vac	E. U.	Incompleta (4)	No presenta				26.50	81			

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.

(*) El valor máximo fue de 24 minutos.
(**) El valor máximo fue de 20 fotos.
(***) El valor máximo fue de 370 minutos.

(9) Puesto que los consumidores pueden emplear este tipo de pilas en aparatos de alta demanda de corriente (como son cámara fotográfica digital, carro de control remoto, etc.), se llevaron a cabo este tipo de pruebas y en esta tabla se muestra su funcionamiento. Sin embargo, su rendimiento es 50% menos en comparación con las pilas que están diseñadas para alta corriente.

Pilas tamaño "AA" (Zinc-cloro)

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Usos típicos en:		Precio ($) (5)	Evaluación global de calidad
						Linternas	Reproductores de casetes		
Ray-O-Vac Heavy Duty	México	Completa	Jun/1998					14.50	93
Panasonic Ultra Hyper	Costa Rica	Incompleta (4)	No presenta					15.50	90
Eveready	México	Completa	Jul/2000					13.73	66

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación
(5) Paquete de 4 pilas

Pilas tamaño "AA" (Carbón-zinc)

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Usos típicos en:		Precio ($) (5)	Evaluación global de calidad
						Linternas	Reproductores de casetes		
Ray-O-Vac Supercell	México	Completa	May/2000					12.90	100
Varta	Colombia	Completa	Jun/2000					12.50	85

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.

Pilas tamaño "C" tipo alcalinas

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Usos típicos en:		Precio ($) (6)	Evaluación global de calidad
						Linternas	Reproductores de casetes		
Duracell Power Check	E.U.	Completa	Ene/2002					32.20	96
Energizer MAX	E.U.	Completa	Jul/2003					30.00	96
Panasonic	E.U.	Completa	Ene/2003					20.50	88
Philips	E.U.	Completa	Abr/2001					25.50	88
Varta	Alemania	Completa	Jun/2003					29.90	88
Ray-O-Vac Maximum	E.U.	Incompleta (4)	No presenta					26.50	85
Energizer	E.U.	Completa	Ene/2002					30.00	84
Sony	E.U.	Incompleta (4)	No presenta					15.50	81

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas
(6) Paquete de 2 pilas.

Pilas tamaño "C" (Zinc-cloro)

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Usos típicos en:		Precio ($) (6)	Evaluación global de calidad
						Linternas	Reproductores de casetes		
Ray-O-Vac Heavy Duty	México	Completa	Ene/1998	☺	☺	☺	☺	10.00	100
Eveready	México	Completa	Abr/1999	☺	☺	☺	😐	10.50	88
Panasonic Ultra Hyper	Costa Rica	Incompleta (4)	No presenta	☺	☺	🙂	😐	11.00	73

Pilas tamaño "C" (Carbón-zinc)

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Usos típicos en:		Precio ($) (6)	Evaluación global de calidad
						Linternas	Reproductores de casetes		
Ray-O-Vac Supercell	México	Completa	Jun/1998	☺	☺	😐	☺	9.90	88
Varta	Colombia	Completa	Jun/2000	☺	☺	☺	😐	10.00	87

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.
(6) Paquete de 2 pilas.

☺ **Excelente** 🙂 **Bueno** 😐 **Regular** ☹ **Deficiente**

Pilas tamaño "D" tipo alcalinas

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Usos típicos en:		Precio ($) (6)	Evaluación global de calidad
						Linternas	Reproductores de casetes		
Energizer MAX	E. U.	Completa	Jul/2003	☺	☺	☺	☺	30.00	100
Duracell Power Check	E. U.	Completa	Ene/2002	☺	☺	🙂	☺	32.20	96
Energizer	E. U.	Completa	Jul/2002	☺	☺	🙂	☺	30.00	96
Philips	E. U.	Completa	Ago/2002	☺	☺	☺	😐	25.50	92
Sony	E. U.	Incompleta (3)	Ene/2002	☺	☺	🙂	🙂	20.00	89
Ray-O-Vac Maximum	E. U.	Incompleta (4)	No presenta	☺	☺	🙂	🙂	24.90	89
Panasonic	E. U.	Completa	Sep/2002	☺	☺	😐	🙂	20.50	88
Varta	Alemania	Completa	Jul/2003	☺	☺	😐	🙂	31.70	88

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.
(6) Paquete de 2 pilas.

Pilas tamaño "D" (Zinc-cloro)

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Usos típicos en:		Precio ($) (5)	Evaluación global de calidad
						Linternas	Reproductores de casetes		
Ray-O-Vac Heavy Duty	México	Completa	May/2000					12.00	100
Panasonic Ultra Hyper	Costa Rica	Incompleta (4)	No presenta					12.50	85
Eveready	México	Completa	Jul/2000					13.50	79

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.
(6) Paquete de 2 pilas.

Excelente **Bueno** **Regular** **Deficiente**

Pilas tamaño "D" (Carbón-zinc)

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Usos típicos en:		Precio ($) (6)	Evaluación global de calidad
						Linternas	Reproductores de casetes		
Ray-O-Vac Supercell	México	Completa	May/2000					10.50	100
Varta	Colombia	Completa	Jun/2000					10.00	93

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.
(6) Paquete de 2 pilas.

Pilas de 9 V alcalinas

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Uso típico en reproductores de casetes	Precio ($) (7)	Evaluación global de calidad
Energizer MAX	E.U.	Completa	Jul/2003				32.50	100
Duracell Power Check	E.U.	Completa	Ene/2002				34.60	96
Panasonic	E.U.	Completa	Oct/2002				28.00	96
Sony	E.U.	Incompleta (4)	No presenta				27.90	93
Ray-O-Vac Maximum	E.U.	Incompleta (4)	No presenta				29.49	93
Energizer	E.U.	Completa	Jul/2003				32.50	92
Philips	E.U.	Completa	Mar/2003				24.00	92

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(7) Paquete de una pila.

Pilas tamaño "AA" tipo alcalinas para aparatos de alta demanda de corriente

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Aparatos de alta demanda de corriente			Precio ($) (5)	Evaluación global de calidad
						Carro de contro remoto (*)	Cámara digital (**)	Linterna de halógeno (***)		
Duracell Ultra	E. U.	Completa	Mar/2003	☺	☺	☺	☺	☺	39.60	100
Energizer MAX	E. U.	Completa	Jul/2003	☺	☺	☺	☺	☺	31.70	96
Sony	E. U.	Incompleta (3)	Ene/2002	☺	☺	☺	☺	☺	27.50	89
Philips Power Life	Bélgica	Completa	Abr/2002	☺	☺	😐	😐	☺	29.50	76

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.

(*) El valor máximo fue de 26 minutos.
(**) El valor máximo fue de 35 fotos.
(***) El valor máximo fue de 346 minutos.

Nota: El uso de este tipo de pilas en aparatos comunes no representa ninguna ventaja, dado que su rendimiento es similar al de las pilas alcalinas normales, por lo que resulta costoso usarlas en los mencionados aparatos.

Pilas tamaño "AAA" tipo alcalinas para aparatos de alta demanda de corriente

Marca	País de origen	Información al consumidor	Fecha de caducidad	Dimensiones	Acabados	Linterna de halógeno	Carro de control remoto	Precio ($) (5)	Evaluación global de calidad
Duracell Ultra	E. U.	Completa	Mar/2003	☺	☺	☺	☺	49.20	100
Energizer MAX	E. U.	Completa	Jul/2003	☺	☺	☺	☺	47.00	100
Philips Power Life	Bélgica	Completa	Abr/2002	☺	☺	☺	☺	33.50	93
Sony	E. U.	Incompleta (4)	No presenta	☺	☺	☺	😐	39.80 (6)	78

Notas:
(1) No indica datos del importador.
(2) No indica datos del distribuidor.
(3) Parte de la información aparece en inglés.
(4) No presenta fecha de caducidad y/o fabricación.
(5) Paquete de 4 pilas.
(6) 2 paquetes de 2 pilas.

Nota: El uso de este tipo de pilas en aparatos comunes no representa ninguna ventaja, dado que su rendimiento es similar al de las pilas alcalinas normales, por lo que resulta costoso usarlas en los mencionados aparatos.

Pilas tamaño "AA" recargables para artículos fotográficos que demandan alta corriente

Marca	Modelo	País de origen	Núm. de fotos (*)		Precio ($) (8)	Evaluación global de calidad
			16 horas	Recarga a 3 horas		
Olympus	B-305V	Japón	90	90	1,400.00	100
Samsonite	SDC4	E. U.	90	60	885.00	100

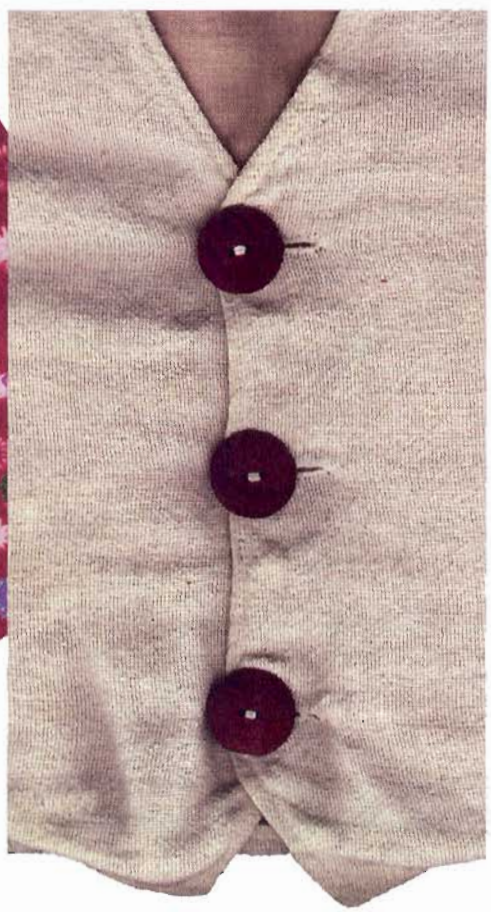
Notas:
(*) Las fotografías se obtuvieron con la misma cámara digital empleada en la prueba de pilas alcalinas
(8) Incluye el cargador y 4 pilas recargables.

Pilas recargables "AA". Generalmente se utilizan en artículos fotográficos que exigen un alto consumo de corriente, como cámaras fotográficas digitales. Una de sus principales ventajas es que se pueden recargar de 200 a 300 veces. Cabe destacar que si usted compra paquetes de 4 pilas para una cámara digital, con un costo de $ 32.00, gastaría cerca de $ 30,000.00 para igualar las 200 recargas que soportan las pilas recargables, es decir, habría que comparar $ 30,000.00 contra $ 1,400.00 ó $ 885.00, según la marca que eligiera. La desventaja de las pilas recargables es que cuando van llegando al límite de su vida útil el tiempo de uso disminuye considerablemente.

¡Sáquele provecho!

Cómo comprar y conservar ropa y telas

Por lo regular, cuando elegimos una prenda de vestir consideramos aspectos como: el color, el diseño, la marca y especialmente si el precio se ajusta a nuestro presupuesto. Pero ¿ha pensado que las características de la tela con la que se confecciona la ropa son fundamentales para conocer su duración, su calidad y la clase de cuidados que requiere?



Los fabricantes de textiles aplica procesos químicos y físicos para mejorar la apariencia y la durabilidad de las fibras de origen natural (vegetal y animal) y hacerlas más agradables al tacto y a la vista.

Las telas elaboradas con fibras naturales son: el algodón, el lino, la seda y la lana.

También hay telas que se fabrican a partir de fibras químicas, como el rayón y el acrílico, entre otras.

Para conocer las cualidades básicas de una prenda de vestir es necesario identificar el tipo de tela que se utilizó en su confección, pues de ello dependen aspectos como: resistencia, comodidad, textura, apariencia y calidad.

¿Cómo saberlo?

Antes de adquirir una prenda le recomendamos que lea la etiqueta, la cual debe indicar la composición textil, por ejemplo, si es 100 por ciento lana, poliéster o algodón, o si se trata de una combinación de varias fibras. En la eti-

queta también se debe señalar qué cuidados requiere para su lavado y planchado, pues esta información le permitirá conocer sus ventajas y desventajas. Asimismo, si usted confecciona su ropa o la manda a hacer, podrá elegir la tela que tenga la composición textil de acuerdo con el uso y el tipo de prendas que requiere. La información que le presentamos a continuación, además de ayudarle a hacer una mejor elección, le permitirá conservar sus prendas en buen estado y por lo tanto proteger su gasto familiar.

Recomendaciones prácticas

Todas las prendas de vestir, los accesorios y los productos textiles en general deben incluir por Norma Oficial una etiqueta con información clara y veraz, redactada en idioma español y legible a simple vista para que usted, además de poder tomar la mejor decisión de compra, sepa cómo usarlos y conservarlos.

Es común encontrar ropa o telas con combinaciones de fibras naturales y sintéticas, por ejemplo: algodón y poliéster, en uniformes deportivos; rayón y acetato, en corbatas; poliéster y lana, en trajes de vestir, o bien, prendas confeccionadas con diferente tipo de tela, como suéteres y chamarras de acrílico con mangas y forro de algodón; así como mezclas de fibras sintéticas delicadas, o bien, las metálicas y de fibra de vidrio, en suéteres, vestidos y forros de algunas prendas.

En estos casos siga las indicaciones de cuidado y conservación de la fibra que predomine en la prenda, por ejemplo, si la prenda tiene 85 por ciento de lana y 15 por ciento poliéster, deberá

Fibras naturales	Telas y usos	Cuidados	Ventajas	Desventajas
Algodón *Se obtiene de la cápsula de la semilla del mismo nombre.*	Telas versátiles de diferente grosor y textura, como mezclilla, pana, popelina, manta y gabardina. Apropiadas para cualquier época del año, para confeccionar ropa de trabajo y ropa interior.	• De preferencia no lavar con cloro. • Lavar con agua fría a mano o en lavadora y separar las prendas por color. • Si la tela tiene estampado, planchar por el revés • Se puede teñir con colorantes básicos, también conocidos como de anilina, para que recupere su brillo y profundidad.	• Resistente al uso intenso, aun cuando la tela sea delgada. • Se lava fácilmente; es fuerte cuando está húmedo, por lo que se puede hervir y restregar. • Es fresco, absorbe fácilmente la humedad, pero conserva la temperatura corporal, por lo que es abrigador. • Es económico, lo mismo que su mantenimiento.	• Al lavarlo tiende a encogerse, a menos que en la etiqueta indique que está "sanforizado", es decir, a prueba de encogimiento. • Es inflamable. • Pierde rigidez con los rayos del sol intenso. • Si se guarda en condiciones de humedad puede enmohecerse.
Lino *Se obtiene del tallo de la planta del mismo nombre.*	Las telas de lino suelen ser de textura gruesa y brillo natural. Se emplea en la confección de ropa de temporada primavera-verano y en blancos como manteles, sábanas, fundas, etcétera.	• Preferentemente se lava en seco para que no pierda su rigidez, aunque también se puede lavar a mano. • Se necesita rociar o planchar húmedo. • Es posible usar cloro, aunque puede debilitar las fibras y provocar deterioro prematuro.	• Aunque la tela sea delgada es muy resistente al uso intenso. • Es fresco y absorbente, por lo que resulta muy práctico en climas calurosos. • Su superficie es suave, sedosa y no se ensucia fácilmente. • Con el uso se pone más blanco, limpio y brillante.	• Es poco elástico, por lo que tiende a arrugarse. • Se deshilacha fácilmente. • Se enmohece en condiciones de humedad. • Es costoso, lo mismo que su mantenimiento. • Puede encogerse.
Lana *Se obtiene del pelo de las ovejas.*	Telas de diferente grosor, textura y tejido, como paño, franela, terciopelo y felpa; se usa para elaborar suéteres, sacos, trajes, cobijas y prendas de vestir para la temporada otoño- invierno.	• Se recomienda lavar en seco, ya que de lo contrario puede encogerse. • Si se lava a mano debe hacerlo suavemente; en lavadora hay que utilizar el ciclo para prendas delicadas; en ambos casos se debe usar agua fría. • No se exprime; una vez escurridas las prendas se secan sobre una superficie plana. • Se plancha con vapor y plancha tibia. • Se cepilla después de cada uso.	• Las telas de lana son calientes y muy confortables. • No se arrugan fácilmente. • Son resistentes y muy elásticas. • Absorben fácilmente la humedad. • Su superficie es repelente al agua, por lo que resiste la suciedad.	• Con la humedad esta tela se estira y puede deformarse, agrandarse o sufrir cambios que la hacen ver descuidada. • Se puede apolillar. • Absorbe olores, por lo que se debe airear después de usarla. • Si se lava a mano o en lavadora puede encogerse en las primeras cuatro lavadas. • Con el lavado continuo se le puede formar pelusa o pequeñas borlas.
Seda *La seda natural se obtiene del capullo de los gusanos de seda.*	Debido a su costo, en México actualmente no se produce seda 100% natural, sólo telas de imitación cuyos acabados aterciopelados son muy parecidos a los de la seda. Estas telas tienen diferente grosor, son vistosas, brillantes, elegantes y se usan principalmente para elaborar vestidos, faldas, blusas, trajes, e incluso cortinas y tapicería fina.	• Las telas imitación seda son delicadas, por lo que se recomienda lavarlas en seco. • No se debe usar cloro. • Úsese plancha tibia. • No se deben exponer demasiado al sol.	• Pueden utilizarse en cualquier época del año. • Son elegantes y su uso es muy confortable. • Son resistentes, muy ligeras, frescas, absorbentes y tienen brillo natural. • No se arrugan fácilmente ni son inflamables.	• Se manchan con facilidad, incluso el agua les deja manchas. • Con excepción de las telas lavables finas, las demás telas de imitación son muy difíciles de lavar. • Se deterioran fácilmente con el sol y el sudor. • Su precio varía según la fibra con la que está fabricada la tela. Su mantenimiento es costoso.
Fibras naturales	Telas y usos	Cuidados	Ventajas	Desventajas

tener especial cuidado en la conservación de la lana.

Lave y conserve las prendas de acuerdo con las instrucciones que indiquen las etiquetas.

Otros aspectos generales que se deben tomar en cuenta al comprar ropa son:

• El precio, es decir, si éste corresponde a la calidad y la utilidad de la prenda, y si está dentro de su presupuesto.

• La conveniencia: si el estilo, el diseño, el color y la tela combinan con las demás prendas y accesorios de su guardarropa.

• La durabilidad, si la composición de la tela y la confección le garantizan su duración.

• La comodidad, si la textura es confortable y adecuada a sus necesidades, por ejemplo, si será abrigadora en invierno, fresca en verano, etcétera.

• El cuidado y mantenimiento, si la tela con la que está confeccionada la prenda se lava fácilmente o requiere un cuidado especial, lo cual invariablemente aumentará el costo de mantenimiento, por ejemplo, si requiere lavado en seco.

Fuentes: -Dirección de Educación para el Consumo, PROFECO
-Cámara Nacional de la Industria del Vestido
-Cámara Nacional de la Industria Textil

Fibras sintéticas	Telas y usos	Cuidados	Ventajas	Desventajas
Spandex *Conocida con el nombre comercial de "Licra"*	Tela ligera y flexible. Ideal para trajes de baño, lencería, pantalones ajustables, ropa deportiva, bandas elásticas, resortes, calcetines, medias, y recientemente para blusas, faldas y vestidos *stretch*.	• Se lava a mano o en lavadora. • No usar cloro. • No exprimir.	• Las telas son fuertes, por lo tanto muy resistentes. • Tienen mucha elasticidad y son ligeras y frescas. • Proporcionan control y firmeza al cuerpo sin apretar excesivamente. • Secan rápidamente.	• No es absorbente. La luz del sol puede darle tonos amarillentos a la tela. • En prendas demasiado ajustadas al cuerpo, como las medias elásticas, puede ser incómoda, causar cierta irritación o rozaduras en la piel, e incluso problemas de circulación e hinchazón.
Poliéster	Telas muy resistentes, durables y con la propiedad de lavar y usar. Útil en la confección de trajes, vestidos, camisas, e incluso alfombras.	• Se lava en casa con agua fría o caliente. • No requiere plancharse.	• Las telas se caracterizan por su brillo, se lavan fácilmente y no se planchan. • Se les puede dar casi cualquier uso. • Son muy resistentes, aun a los ácidos. • Son propias para plisados permanentes.	• Acumulan electricidad estática, a menos que se laven con suavizante de telas. • Se pueden apelmazar o producir pelusilla. • No permiten una buena transpiración.
Acetato	Se utiliza en telas como tafeta, satín, crepé, raso, falla -que se utiliza para los forros de las prendas-; en calzado fino, cortinas y corbatas.	• Se lava en seco. • Se plancha a baja temperatura. • No usar cloro.	• Telas brillantes, se resbalan con facilidad, tienen buena caída, no se arrugan. • Tienen colores firmes. • Son de bajo costo.	• Acumulan electricidad, por lo que se pegan con facilidad al cuerpo.
Acrílico	Se utiliza en telas con las que se fabrican abrigos, suéteres y sacos.	• Se lava en casa, aunque también se puede lavar en seco. • No se plancha.	• Las telas son resistentes a la luz del sol y no se arrugan, son esponjosas y suaves, por lo que resultan muy cómodas. • No se apolillan y son apropiadas para plisar.	• Son telas poco absorbentes. • No son tan resistentes como el nylon. • Sensibles al calor. • Tienden a pegarse al cuerpo debido a la electrostática, a menos que se laven con algún suavizante que en su etiqueta señale que es alcalino o que contiene "álcali".
Nylon	Telas flexibles de gran resistencia y durabilidad, como el encaje, el tul y el terciopelo. Se usan para confeccionar vestidos, lencería, forros, medias, calcetines, camisas y blusas.	• Lavar a mano o en lavadora en el ciclo suave. • No usar blanqueadores ni cloro. • De preferencia usar agua caliente y algún suavizante.	• Su superficie es repelente al polvo y se lava fácilmente. • Se seca con rapidez a temperatura ambiente. • Necesita poco o ningún planchado y no se arruga con facilidad. • Es económico, lo mismo que su mantenimiento.	• La dañan algunos ácidos y blanqueadores. • No es absorbente. • No se recomienda para elaborar ropa de niños o deportiva. • Acumula electricidad estática, lo que ocasiona que se pegue al cuerpo, a menos que se lave con algún suavizante que en su etiqueta señale que es alcalino o que contiene "álcali".
Rayón	Telas de diferente grosor, con texturas que pueden ser desde muy sedosas y delicadas hasta rugosas, resistentes y muy prácticas para el trabajo diario. Se usa para elaborar cualquier tipo de ropa y blancos.	• Muchas de estas telas se lavan en seco, por lo que se recomienda consultar la etiqueta. • Se plancha a temperaturas moderadas. • No usar cloro.	• Las telas son frescas. • Es absorbente y seca rápido. • Se pliega permanentemente. • Resiste el moho y la polilla. • Se puede lavar y usar. • Son telas económicas.	• Requiere un lavado cuidadoso. • Se daña fácilmente con productos como blanqueadores y suavizantes. • Sufre daños con el calor, la humedad o la resequedad excesivas. • Es inflamable.
Fibras sintéticas	**Telas y usos**	**Cuidados**	**Ventajas**	**Desventajas**

Cómo y dónde

comprar un auto usado

¡Evítese problemas!

Si usted ha pensado adquirir un auto usado, le sugerimos que lea estas recomendaciones porque le ayudarán a evitarse problemas y a realizar una buena elección.

Existen diversas opciones para adquirir un auto usado: en un tianguis o lotes establecidos, agencias automotrices o directamente entre particulares. Procure recurrir a la que le brinde mayor seguridad y transparencia en el trato.

Primer paso

☛ Revise los anuncios que se publican en los periódicos para conocer el costo aproximado del automóvil que desea comprar.

☛ Procure que un familiar o amigo lo acompañe cuando vaya a revisar un auto o al momento de cerrar el trato. De preferencia busque la asesoría de un mecánico automotriz.

☛ No lleve consigo el dinero para la compra de su auto hasta que se decida por alguno.

☛ Pida antecedentes del vehículo y pregunte si requiere algún servicio o reparación inmediata.

☛ Recuerde tomar en cuenta el cilindraje; existen de 4, 6 y 8, de los cuales el más económico en el consumo de gasolina es el de 4 cilindros. Haga cuentas y tome la mejor decisión.

☛ Nunca compre un vehículo sin haber hecho antes la prueba de manejo.

Cuídese de los fraudes

☛ Solicite al vendedor sus datos personales -nombre completo, domicilio, teléfono- y que se identifique con documentos oficiales. Verifique la autenticidad de esta información antes de comprar el vehículo, para evitar el riesgo de adquirir un auto robado, pues en esos casos generalmente se detiene al comprador y se inicia una averiguación previa en su contra hasta determinar su culpabilidad o inocencia.

☛ Si no conoce al vendedor, solicítele que lleven el vehículo y la documentación respectiva a la Procuraduría General de Justicia de la entidad federativa donde habita, a fin de que ellos revisen el auto, su número de serie, de motor y la documentación (es fundamental que

esta revisión la efectúen los peritos y el personal de la Policía Judicial, porque existen remarques de serie y de motor que para una persona inexperta pasarían como auténticos).

☛ En las oficinas locales y/o estatales de la Policía Judicial en su entidad le pueden informar si el auto que desea adquirir está libre de irregularidades de carácter legal; recuerde anotar y tener a la mano los datos del vehículo (marca, modelo, número de placas, características, etcétera).

Del motor, carrocería, sistema eléctrico y llantas

Compruebe que el motor no tenga manchas de aceite, gasolina u óxido; que el aceite no esté excesivamente espeso y que no se escuchen ruidos o golpeteos cuando el auto esté en marcha.

Revise que la carrocería no tenga restos de óxido, pasta, picaduras ni abolladuras, y que las puertas y la cajuela no estén descuadradas.

En lo que se refiere al sistema eléctrico cerciórese que funcionen correctamente las luces, el limpiaparabrisas, el aire acondicionado (en caso de que lo incluya), el radio, los seguros y el encendedor.

De las llantas revise que tengan un desgaste parejo y que no estén lisas; verifique si los amortiguadores están en buenas condiciones empujando la carrocería fuertemente hacia el piso y contando el número de rebotes: si son más de tres o cuatro, esto indica que están desgastados.

Haga una prueba de manejo

☛ Antes de arrancar el auto, mueva los pedales. El acelerador y el *clutch* (en vehículos de transmisión manual) deben estar firmes y regresar rápidamente cuando se quita el pie de ellos. El pedal del freno no debe bajar más de una o dos pulgadas.

☛ Encienda el auto y vaya incrementando la velocidad gradualmente. Al realizar el cambio de velocidad no debe existir rechazo o «arrastre metálico» de la palanca, ni se debe «cimbrar» el motor al cambio, pues ello indica que el *clutch* requiere reparación.

☛ Verifique la dirección manejando a 20 km/h, girando el volante totalmente hacia un lado y hacia el otro; durante esta operación el vehículo no debe moverse bruscamente.

☛ En una calle plana y sin tráfico, acelere hasta 50 km/h y frene totalmente. El freno no debe sentirse «esponjoso» o rechinar, y el auto no debe virar hacia ningún lado.

☛ Deténgase sobre una rampa y aplique el freno de mano con el vehículo en neutral: el auto no debe moverse.

¿La documentación?

Al comprar un auto usado le sugerimos:

☛ Corroborar que coincidan los números de serie que aparecen en el motor, en la carrocería y en el chasis, tomando como base los que incluye la factura.

☛ Verificar que la factura comercial contenga los endosos y firmas de los propietarios anteriores. Exija que le entreguen la siguiente documentación original:

-Tarjeta de circulación

-Placas y engomado correspondiente

-Calcomanías y recibos de tenencia que cubran por lo menos los cinco años anteriores

-Comprobantes y calcomanías de verificación vehicular (en caso de que el automóvil circule en el D. F.)

Fuente: Dirección de Educación para el Consumo, PROFECO.

Quién es Quién

EN LOS PRECIOS

·GUÍA PARA COMPRAR·
PROFECO
·MÁS BARATO·

- **Medicamentos**
- **Electrodomésticos**
- **Productos de consumo básico**

Además
Nutritivas y económicas recetas y consejos prácticos para elaborar en casa conservas, productos de aseo, embutidos y otros más

Cada semana en su puesto de periódicos

$2.00 ejemplar

Calidad de calefactores portátiles

Existen en el mercado aparatos que nos pueden proporcionar mayor comodidad en nuestro hogar durante la temporada invernal, como los calefactores portátiles eléctricos o de gas.

Tomando en consideración la diversidad de tipos, modelos y precios de calefactores de uso doméstico que actualmente se comercializan en el mercado nacional, PROFECO efectuó el estudio de calidad de 35 modelos de calefactores con el fin de que, si usted tiene planeado adquirir uno de estos aparatos, pueda realizar la mejor elección.

Existen calefactores de diferentes diseños, en forma de caja o de radiador (aletado). Los diseños y funciones generalmente son proporcionales a su precio, el cual puede variar desde los $ 250.00 hasta los $ 12,750.00. De esta manera usted puede encontrar un modelo barato con bobinas de alambre, como las de un tostador común, las cuales generan calor, o bien, un calefactor más sofisticado con tubos de cuarzo.

Tipos de calefactores

Hay dos tipos de calefactores, **de gas** y **eléctricos**.

A su vez, los eléctricos se dividen en: **de convección** y **de radiación**. Los **de convección** utilizan comúnmente un ventilador para crear una corriente de aire a través del elemento calefactor del aparato y así llevar a cabo su función, generando corrientes de aire caliente que se combinan con la atmósfera fría de la habitación o el espacio donde se utilizan.

Los **calefactores eléctricos de radiación** emiten calor al igual que lo hace una lámpara incandescente (foco), utilizando sólo las corrientes de aire del medio circundante provocadas por las diferencias de temperatura.

Los **calefactores de gas** son aquellos que emplean gas natural o licuado (L. P.) para generar calor y que por su diseño generan una combustión en combinación con el oxígeno. La combustión en estos aparatos genera vapor de agua y gases, para evitar un calentamiento completamente seco, como sucede con los calefactores eléctricos, proporcionando al usuario un ambiente más agradable. Éstos generalmente son recomendados para espacios ventilados y grandes.

¿Cuáles fueron los productos analizados?

La muestra del estudio incluyó 12 modelos de calefactores de gas y 23 modelos de calefactores eléctricos, de los cuales siete son de radiación, dos con elementos calefactores de tubo de cuarzo, tres de aceite y 11 de convección. Las marcas que participaron en el estudio fueron **Calorex**, **El Sol**, **TEMCO**, **DeLonghi**, **Daewoo**, **Travel Aire**, **Lakewood**, **Toastmaster**, **Pelonis**, **Mogum**, **Patton** y **Decoraciones Artificiales**.

Para realizar las pruebas se tomaron como referencia las siguientes normas:

NOM-003-SCFI-1993. Requisitos de seguridad en aparatos electrodomésticos y similares.

NMX-J-223 -1993. Elementos calefactores.

NMX-J-243-1976. Calefactores eléctricos de radiación para uso doméstico.

Pruebas realizadas

Información al consumidor. Este análisis consiste en verificar que los calefactores presenten sobre partes visibles que no sean fácilmente borrables los siguientes datos: razón social del fabricante o importador, marca, modelo, símbolo del tipo de alimentación, símbolo para aparatos clase II, tensión nominal de alimentación, frecuencia nominal, potencia o corriente nominal de alimentación, símbolo de autorización para la fabricación, venta y uso (NOM), y leyenda «Hecho en México» o, en su caso, pais de origen.

Adicionalmente se verificó que el equipo contara con una póliza de garantía e instructivo de funcionamiento redactados en idioma español. Además de que se proporcionará al consumidor la información precisa sobre los centros de servicio y la forma de hacer efectiva la garantía.

Rapidez de calentamiento. En una habitación se midió el tiempo que tarda el aparato en alcanzar la estabilidad térmica a una temperatura preestablecida (25° C), a partir de una temperatura de 18° C. Asimismo se cuantificó la potencia en watts y el consumo de energía en Kw/h.

Volumen de radiación de calor. Se estableció la cantidad de calor que generó el calefactor en un volumen de 5.0 x 5.0 x 2.3 metros. Para ello se colocaron sensores de temperatura frente al equipo a diferentes distancias: 1, 2 y 3 metros aproximadamente, y a una altura de 1.2 metros con respecto al piso. Como referencia para obtener el costo de calentamiento de una habitación se tomó la temperatura constante de 23° C, por considerarse una temperatura normalizada de confort.

Temperatura máxima alcanzada. Con un termómetro electrónico se midió la temperatura máxima constante que puede mantener la muestra bajo prueba, trabajando a su máxima capacidad en condiciones normales de operación, dentro de una cámara cerrada de 18 metros cúbicos de volumen aproximadamente.

Consumo de energía. Con un wáttmetro se determinó la energía real que consume el calefactor al trabajar a su máxima capacidad bajo condiciones normales de operación, y midiendo el gasto de energía eléctrica por hora (Kw/h).

Conservación de la temperatura. Una vez que el interior de la cámara alcanzó la temperatura de 25° C, se regresó el termostato (siempre que el equipo presente esta facilidad), en sentido contrario a las manecillas del reloj, hasta escuchar un *clic* de apagado, y con la ayuda del termómetro digital se midieron las temperaturas entre las cuales oscila durante su ciclo de encendido-apagado.

Seguridad eléctrica. De acuerdo con la norma de referencia para aparatos electrodomésticos NOM-003-SCFI-1993 se verificó que las muestras cumplieran con los parámetros de resistencia de aislamiento, rigidez dieléctrica y corriente de fuga a la temperatura de operación.

Atributos o características sobresalientes de funcionamiento. Dentro del desempeño de las muestras analizadas se observó que presentaran las siguientes características, las cuales facilitan y mejoran su operación: llantas para trasladarlo, número de niveles de calor, control automático (termostato) para mantener la temperatura en el nivel seleccionado, control de temperatura variable, es decir, el termostato se puede colocar en la posición que proporcione el calor deseado; interruptor de seguridad contra volcaduras, alarma acústica de sobrecalentamiento del equipo, ventilador interior, si puede funcionar como ventilador, sin generar calor alguno, y si tiene guardacable.

Recomendaciones de compra

- Para elegir el calefactor adecuado es recomendable considerar las características que brinda su diseño, así como las necesidades que deseamos cubrir.
- Antes de comprar un calefactor es importante tomar en cuenta el área de la habitación que deseamos calentar, para elegir la potencia apropiada y que el calor se distribuya de manera eficiente.
- Prefiera las tiendas establecidas y solicite al vendedor que le haga una demostración de su operación y funcionamiento.
- Revise los términos de la garantía (vigencia y forma de hacerla efectiva); también verifique que existan centros de servicio en el país, en caso de que se presente alguna falla en su equipo.
- No olvide que si se trata de un calefactor importado, las instrucciones y las leyendas precautorias deben estar redactadas en idioma español.
- Compruebe que en el aparato se indiquen las siguientes características eléctricas: consumo de energía en watts, tensión de alimentación en volts y frecuencia de alimentación en Hertz.
- Es recomendable comprar marcas reconocidas que lleven el sello NOM-ANCE.
- Evite adquirir productos de origen dudoso, principalmente los que se encuentran a la venta en el mercado informal.
- Al momento de adquirir cualquier calefactor asegúrese de que contenga todas las partes o accesorios que se indican en el empaque.
- En calefactores de gas compruebe que esté diseñado para el tipo de gas que se consume en el lugar donde vaya a ser utilizado, ya que éste puede ser natural (lo suministra PEMEX, a través de una red subterránea de distribución), o L. P. (el cual se suministra en cilindros o tanques, ya sea estacionarios o portátiles).

Recomendaciones de uso

• Antes de encender el calefactor por primera vez, lea cuidadosamente el instructivo de operación y siga las instrucciones señaladas en el mismo; si tiene dudas diríjase al distribuidor autorizado.

• Para evitar quemaduras es necesario manipular el equipo sólo por las partes que han sido diseñadas para éste propósito, como son manijas, perillas, teclas, etcétera.

• Es recomendable mantener a una distancia mínima de 0.9 metros de la parte principal de radiación de calor de su equipo, laterales, parte superior, inferior y posterior del aparato, los materiales que pueden ser inflamables, como muebles, cojines, lencería, papel, ropa, cortinas, etcétera.

• Estos productos son de uso doméstico y para interiores, no para uso industrial, comercial o a la intemperie.

• Es fundamental que la instalación eléctrica en la que lo va a conectar se encuentre en buenas condiciones de operación y que cumpla con las disposiciones aplicables.

• Usar el calefactor únicamente para obtener una temperatura agradable en el hogar u oficina. Cualquier otro uso que no especifique el fabricante puede aumentar el riesgo de provocar un incendio, descarga eléctrica o daño permanente a su familia o sus bienes.

• Extreme sus precauciones si va a utilizar el calefactor cerca de niños, personas discapacitadas e incluso mascotas.

• No coloque el calefactor sobre una superficie pequeña o inestable en la que corra el riesgo de inclinarse o caerse.

• Para desconectar el calefactor no jale el cordón, hágalo del cuerpo de la clavija.

• Desconecte el calefactor cuando no esté en uso, pero primero coloque el botón de encendido en apagado.

• Use su calefactor únicamente en ambientes secos. No lo encienda cerca de tinas o regaderas de baño, aparatos electrodomésticos como lavadoras o lavaplatos; albercas u otras fuentes de agua, tampoco a la intemperie o en ambientes húmedos, ya que ello aumenta el riesgo de un choque eléctrico.

• No lo use en áreas donde almacene gasolina, solventes, pintura o líquidos inflamables.

• Tampoco lo ponga en operación si el enchufe o el cordón están dañados, ni coloque el cordón debajo de alfombras o de carpetas. Es conveniente alejarlo del área de tránsito para evitar accidentes.

• Para evitar quemaduras use la(s) agarradera(s) para mover el calefactor de un lugar a otro.

• No introduzca ni deje que caigan objetos en el interior del calefactor.

• No intente reparar o agregarle partes nuevas al calefactor usted mismo, en caso de requerir alguna reparación o mantenimiento llame a un técnico calificado.

• Evite el uso de una extensión eléctrica porque ésta puede sobrecalentarse y ocasionar un incendio. Sin embargo, si llegara a necesitar una, debe ser del calibre indicado en el instructivo anexo al equipo.

• En el caso de un calefactor de aceite, no lo use si observa signos de escape de aceite mineral, por ejemplo, si percibe un olor fuerte a humo o si existe descolorimiento de la unidad. No intente abrir por ningún motivo el calefactor.

Para calefactores de gas L. P.

• Recuerde que la instalación y la reparación de su calefactor deberá realizarla un técnico calificado.

• Antes de usarlo, inspeccione su aparato para verificar que no existen fugas de gas o fallas en la instalación; para comprobarlo aplique con una esponja una solución líquida jabonosa, lo suficientemente diluida para generar espuma, sobre el área de la posible fuga (uniones); abra la llave de gas (con el equipo apagado) y observe si hay burbujeo, lo cual significa que probablemente existe una fuga de gas. Se recomienda que este tipo de aparatos reciba mantenimiento por lo menos una vez al año.

• Evite que las corrientes de aire lleguen directamente a la flama del quemador.

• La primera vez que use el calefactor es posible que se generen algunos gases -no tóxicos-, lo cual es normal pues se producen por la combustión de los acabados de los materiales utilizados en su fabricación.

• Es importante tener en cuenta que los calefactores de flama abierta no se deben emplear en habitaciones que no tengan ventilación o demasiado pequeñas.

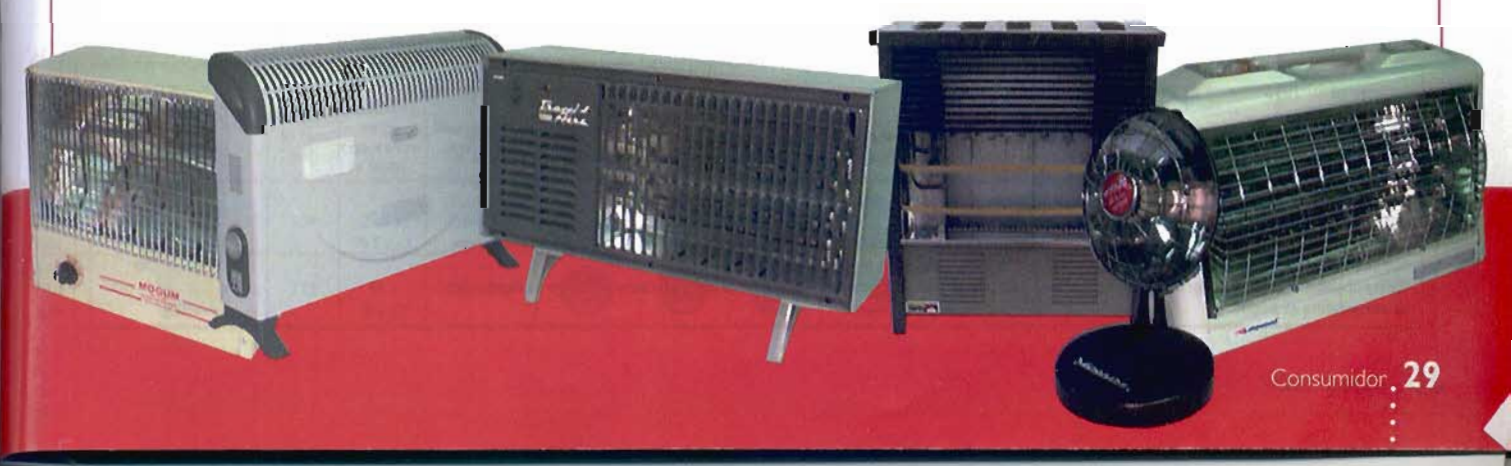


Tabla de ponderación para calefactores eléctricos

Pruebas	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
Información al consumidor	Completa	No aplica	No aplica	Incompleta
Rapidez de calentamiento (°C/h)	8 a 10	6 a 8	4 a 6	Menor a 4
Volumen de radiación de calor (°C/m³)	0.45 a 0.57	0.33 a 0.44	0.21 a 0.32	Menor a 0.21
Temperatura máxima alcanzada (°C)	29.64 a 32.6	26.68 a 29.63	23.72 a 26.67	Menor a 23.72
Conservación de la temperatura	0.05 a 0.1	0.1 a 0.2	0.2 a 0.3	Mayor a 0.3
Acabados	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente

Calefactores sin control de temperatura

Pruebas	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
Información al consumidor	5	No aplica	No aplica	2
Rapidez de calentamiento	20	16	12	8
Volumen de radiación de calor	20	16	12	8
Temperatura máxima alcanzada	20	16	12	8
Seguridad eléctrica	20	16	12	0
Acabados	15	12	9	5
Total	100	76	57	39

Calefactores con control de temperatura

Pruebas	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
Información al consumidor	5	No aplica	No aplica	2
Rapidez de calentamiento	20	16	12	8
Volumen de radiación de calor	10	8	6	4
Temperatura máxima alcanzada	20	16	12	8
Conservación de la temperatura	20	16	12	8
Seguridad eléctrica	20	16	12	0
Acabados	5	4	3	2
Total	100	76	57	40

Calefactores de gas L. P.

Pruebas	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
Información al consumidor	5	No aplica	No aplica	2
Rapidez de calentamiento	20	16	12	8
Volumen de radiación de calor	20	16	12	8
Temperatura máxima alcanzada	20	16	12	8
Conservación de la temperatura	20	16	12	8
Acabados	15	12	9	5
Total	100	76	57	39

Calefactores eléctricos de aceite con control de temperatura automático

Marca/ Modelo/ País de origen	Alimentación eléctrica (volts)	Potencia de consumo (watts)	Peso (kg)	Longitud del cable (m)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Conservación de la Temperatura	Seguridad eléctrica	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
DeLonghi Dragón HM25 Italia	120	1500	12.86	1.79	64 x 32 x 23	Completa							a, b(3), c, d, i	$ 0.35	$999.00	88
Lakewood 7096 E. U.	120	1500	11.36	1.76	64 x 39 x 20	Completa							a, b(3), c, d	$ 0.35	$599.95	83
DeLonghi 2507 Italia	120	1500	12.62	1.86	64 x 33 x 23	Completa							a, b(3), c, d, i	$ 0.35	$655.00	83

Atributos:

a. Cuenta con llantas para trasladarlo
b. Número de niveles de calor que proporciona.
c. Tiene control automático (termostato) que mantiene la temperatura de la habitación en el nivel que seleccionó.
d. El control de temperatura es variable y consiste en colocar el termostato en la posición que proporcione el calor deseado.
e. Interruptor de seguridad contra volcaduras.
f. Alarma acústica de sobrecalentamiento del equipo.
g. Presenta un ventilador en su interior.
h. Puede funcionar únicamente como ventilador, sin generar calor en absoluto.
i. Presenta guardacable

Notas:

(*) Todos los modelos ofrecen un año de garantía
(**) Considerando una habitacion de 5.0 x 5.0 x 2.3 metros.
(1) Calefactor en forma de ventilador.
(2) Diámetro del radiador, altura.
(3) Presenta partes vivas accesibles.
(4) No tiene interruptor de encendido-apagado.
(5) El cuerpo es de plástico.
(6) Genera mucho ruido y vibracion durante su funcionamiento.

Excelente Bueno Regular Deficiente

Calefactores eléctricos de aceite con control de temperatura automático

DeLonghi Dragón HM-25 88 Puntos
$ 999.00

Radiador eléctrico de aceite de 1500 W, presenta dos interruptores para ahorro de energía, con los cuales el aparato puede funcionar con potencias de 600 W, 900 W o ambas (1500 W máximo), de esta manera el usuario puede economizar energía eléctrica usando los interruptores individualmente después de que la unidad ha alcanzado la temperatura de funcionamiento de acuerdo con sus necesidades; también cuenta con un termostato para establecer la temperatura en una habitación cuando la unidad ha alcanzado el nivel de calor deseado, las condiciones del ciclo de apagado-encendido automático, para mantener estable la temperatura seleccionada, ya que éste funciona a la temperatura del aire del cuarto donde se encuentra y no a la temperatura del radiador.

País de origen Italia 1 año de garantía

Ventajas: Permite conservar automáticamente las condiciones térmicas preseleccionadas en el cuarto donde se está utilizando, cuenta con dos interruptores para que el equipo funcione a 600, 900 ó 1500 watts (tres niveles de calor)

Desventajas: El cuerpo del aparato se calienta, lo cual podría ocasionar que el consumidor sufriera algún percance.

Lakewood 7096 83 Puntos
$ 599.95

Radiador eléctrico de aceite de 1500 W, presenta dos interruptores para ahorro de energía, ya que selecciona potencias de trabajo de 600 W, 900 W ó 1500 W a elección del usuario; también cuenta con un termostato para establecer, una vez que la unidad ha alcanzado la temperatura deseada, las condiciones del ciclo de apagado-encendido automático, a fin de mantener estable la temperatura seleccionada, ya que éste funciona a la temperatura del aire del cuarto donde se encuentra y no a la temperatura del radiador.

País de origen: E. U. 1 año de garantía

Ventajas: Permite conservar automáticamente las condiciones térmicas preseleccionadas en el cuarto donde se está utilizando, cuenta con dos interruptores para que el equipo funcione a 600, 900 ó 1500 watts (tres niveles de calor).

Desventajas: El cuerpo del aparato se calienta, lo cual podría ocasionar que el consumidor sufriera algún percance. El rango de regulación de temperatura es amplio.

DeLonghi 2507 83 Puntos
$ 655.00
Radiador eléctrico de aceite de 1500 W, cuenta con dos interruptores para ahorro de energía, con los cuales es posible seleccionar tres potencias de operación 600, 900 ó 1500 watts, también cuenta con un termostato, el cual sirve para establecer la temperatura seleccionada a gusto del usuario y mantenerla estable, ya que el calefactor funciona con la temperatura ambiente del cuarto donde se encuentra y no del aparato.
País de origen: Italia 1 año de garantía
Ventajas: Puede conservar automáticamente las condiciones térmicas preseleccionadas en el cuarto donde se está utilizando, cuenta con dos interruptores para ahorro de energía y tres potencias de operación diferentes.
Desventajas: El cuerpo del calefactor se calienta, lo cual podría ocasionar que el consumidor sufra algún percance.

Calefactores eléctricos con tubos de cuarzo y control de temperatura automático

Marca/ Modelo/ País de origen	Alimentación eléctrica (volts)	Potencia de consumo (watts)	Peso (kg)	Longitud del cable (m)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Conservación de la temperatura	Seguridad eléctrica	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Lakewood QT-1 E.U.	120	1500	3.3	1.8	68.5 x 30.5 x 33.5	Completa	😐	😐	🙂	🙂	🙂	🙂	b(1), c, d, e	$0.35	$444.99	80
Lakewood QTH-33 E.U.	120	1500	4	1.88	32 x 51.5 x 21.5	Completa	😐	😐	😐	🙂	🙂	🙂	b(2), c, d, e, g	$0.35	$545.00	76

Atributos:
a. Cuenta con llantas para trasladarlo
b. Número de niveles de calor que proporciona.
c. Tiene control automático (termostato) que mantiene la temperatura de la habitación en el nivel que seleccionó.
d. El control de temperatura es variable y consiste en colocar el termostato en la posición que proporcione el calor deseado.
e. Interruptor de seguridad contra volcaduras
f. Alarma acústica de sobrecalentamiento del equipo.
g. Presenta un ventilador en su interior
h. Puede funcionar únicamente como ventilador, sin generar calor en absoluto.
i. Presenta guardacabla

Notas:
(*) Todos los modelos ofrecen un año de garantía.
(**) Considerando una habitación de 5.0 x 5.0 x 2.3 metros.
(1) Calefactor en forma de ventilador.
(2) Diámetro del radiador, altura.
(3) Presenta partes vivas accesibles.
(4) No tiene interruptor de encendido-apagado.
(5) El cuerpo es de plástico.
(6) Genera mucho ruido y vibración durante su funcionamiento.

Calefactores eléctricos con tubos de cuarzo y control de temperatura automático

Lakewood QT-1 80 Puntos
$ 444.99
Calefactor eléctrico vertical, con elementos calefactores de cuarzo, cuerpo de metal y base de plástico, cuenta con un interruptor de seguridad contra volcaduras y un botón en la parte superior para reestablecer el protector térmico que presenta, en su parte frontal tiene dos tubos de cuarzo, los cuales al encender el aparato irradian calor (1,500 watts máximo) y están protegidos por una rejilla de seguridad de alambre cromado, por su peso es fácilmente transportable por medio de su manija de acarreo montada en la parte posterior. Cuenta además con un termostato para graduar al gusto del usuario la temperatura de operación.
País de origen E.U. 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con un interruptor de seguridad contra volcaduras y termostato para el control automático de la temperatura seleccionada.
Desventajas: Su base de plástico no presenta un acoplamiento homogéneo entre las partes que la conforman; cuando ha alcanzado su máxima temperatura en condiciones normales, el protector térmico se abre, lo cual desconecta el equipo, requiriendo el accionamiento del restablecedor para que vuelva a funcionar.

Lakewood QTH-33 76 Puntos
$ 545.00
Calefactor eléctrico con elementos calefactores de cuarzo, presenta un indicador luminoso de encendido y de activación del circuito de protección contra volcaduras, además cuenta con un selector rotatorio de apagado/encendido y operación en potencias de 750 ó 1500 watts; presenta también un termostato para establecer, una vez que la unidad ha alcanzado una temperatura de funcionamiento adecuada en la habitación, las condiciones del ciclo de apagado-encendido automático, a fin de mantener estable la temperatura seleccionada. Su cuerpo es de metal con laterales y agarradera de plástico, al frente incluye una protección de alambre de acero cromado.
País de origen: E.U. 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con interruptor de seguridad contra volcaduras y termostato para el control automático de la temperatura seleccionada
Desventajas: Ninguna.

Calefactores eléctricos de radiación con control de temperatura automático

Marca/ Modelo/ País de origen	Alimentación eléctrica (volts)	Potencia de consumo (watts)	Peso (kg)	Longitud del cable (m)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Conservación de la temperatura	Seguridad eléctrica	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
DeLonghi 88H01 Italia	120	1500	3.65	2.04	25.5 x 75.5 x 13	Completa	🙂	🙂	🙂	🙂	🙂	🙂	b(1), c, d, f	$0.35	$662.89	84
DeLonghi CH15 Italia	120	1500	3.32	2.03	42 x 58 x 17	Completa	🙂	🙂	🙂	😐	🙂	🙂	b(3), c, d, e	$0.35	$499.91	80

Calefactores eléctricos de radiación con control de temperatura automático

DeLonghi BBH01 84 Puntos
$ 662.89
Calefactor eléctrico portátil de 1500 W con cuerpo metálico. Presenta una perilla (termostato) para el control automático de la temperatura en una habitación, cuando el aparato se sobrecalienta se activa una señal acústica que advierte del peligro. Es un aparato esbelto, largo, de poca altura y ligero (3.65 kg)
País de origen: Italia 1 año de garantía
Ventajas: Presenta termostato para fijar la temperatura a la que se desea mantener la habitación y alarma sonora de sobrecalentamiento
Desventajas: No presenta interruptor de seguridad contra volcaduras y por su diseño es fácil que esto ocurra

DeLonghi CH15 80 Puntos
$ 499.91
Calefactor eléctrico con cuerpo de metal, cuenta con interruptor de seguridad contra volcaduras, que se restablece al poner el equipo nuevamente en posición vertical, presenta dos teclas para seleccionar tres niveles de calor, también cuenta con un termostato para establecer, una vez que la unidad ha alcanzado la temperatura deseada, las condiciones del ciclo de apagado-encendido automático, manteniendo estable la temperatura seleccionada, ya que el aparato funciona a la temperatura del aire del cuarto donde se encuentra y no a la temperatura del radiador.
País de origen: Italia 1 año de garantía
Ventajas: Permite conservar automáticamente el nivel de calor seleccionado en la habitación donde se esta utilizando. Presenta interruptor de seguridad contra volcaduras.
Desventajas: El instructivo no explica claramente aspectos del funcionamiento del aparato.

Calefactores eléctricos de radiación sin control automático de temperatura

Marca/ Modelo/ País de origen	Alimentación eléctrica (volts)	Potencia de consumo (watts)	Peso (kg)	Longitud del cable (m)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Seguridad eléctrica	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Daewoo (1) GS-1014 Corea	127	1050	2.35	1.75	41, 66 (2)	Completa	Regular	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	b(1), e	$0.24	$629.00	91
Travel Aire 16H252 México	127	1000	2.65	1.38	28.5 x 46.5 x 17	Completa	Regular	Regular	Regular	Excelente	Excelente	b(1), e	$0.23	$285.00	76
Mogum (3) M830 México	127	1000	1.3	1.15 *	37.5, 49.5 (2)	Completa	Bueno	Excelente	Excelente	Deficiente	Regular	b(1)	$0.23	$243.00	66
Mogum (1) M820 México	127	500	0.95	1.18	24.5, 39 (2)	Completa	Deficiente	Deficiente	Regular	Deficiente	Regular	b(1)	$0.11	$180.00	42
Decoraciones Artificiales Chimenea México	127	No indica	4.1	2.34	31 x 55 x 22	Incompleta	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente (2)	Deficiente	b(1)	$0.11	$343.00	34

Atributos:
a. Cuenta con llantas para trasladarlo.
b. Número de niveles de calor que proporciona
c. Tiene control automático (termostato) que mantiene la temperatura de la habitación en el nivel que seleccionó
d. El control de temperatura es variable y consiste en colocar el termostato en la posición que proporcione el calor deseado.
e. Interruptor de seguridad contra volcaduras.
f. Alarma acústica de sobrecalentamiento del equipo
g. Presenta un ventilador en su interior.
h. Puede funcionar únicamente como ventilador, sin generar calor en absoluto.
i. Presenta guardacable.

Notas:
(*) Todos los modelos ofrecen un año de garantía
(**) Considerando una habitación de 5.0 x 5.0 x 2.3 metros
(1) Calefactor en forma de ventilador.
(2) Diámetro del radiador, altura.
(3) Presenta partes vivas accesibles.
(4) No tiene interruptor de encendido-apagado
(5) El cuerpo es de plástico
(6) Genera mucho ruido y vibración durante su funcionamiento.

Excelente Bueno Regular Deficiente

Calefactores eléctricos de radiación sin control automático de temperatura

Daewoo GS-1014 91 Puntos
$ 629.00
Calefactor eléctrico con forma de ventilador de mesa de 1050 W, su radiador es de metal con una cubierta protectora de alambre de acero cromado, en el centro tiene una resistencia de alambre en forma de resorte, enrollada sobre un cono de material cerámico, su base es de plástico y cuenta con un interruptor de apagado-encendido y un interruptor de seguridad contra volcaduras, su cable de alimentación es del tipo uso rudo
País de origen: Corea 1 año de garantía
Ventajas: Su diseño se asemeja al de un ventilador, por lo que no resalta demasiado en el lugar donde se coloque. Cuenta con interruptor de seguridad contra volcaduras y cable de alimentación de uso rudo.
Desventajas: Ninguna.

Travel Aire 16-H252 76 Puntos
$ 285.00
Calefactor eléctrico portátil de 1000 W que presenta solamente un nivel de calor y no cuenta con ventilador integrado. Tiene patas desmontables, mismas que no deben ser retiradas durante su uso. También incluye un termostato interno que controla la temperatura de operación del aparato, pero no permite controlar de manera automática la temperatura del cuarto
País de origen: México 5 años de garantía (excepto en el cordón eléctrico)
Ventajas: Es ligero y fácil de trasladar.
Desventajas: Ninguna.

Mogum M830 **66 Puntos**
$ 243.00
Calefactor eléctrico de metal con forma de ventilador de mesa de 1000 W, su radiador tiene una cubierta protectora de alambre de acero cromado, su resistencia de alambre se encuentra enrollada sobre un cono cerámico localizado en la parte central de su difusor La base también es de metal y no tiene interruptor de encendido-apagado.
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: Es ligero.
Desventajas: La seguridad eléctrica que ofrece al usuario es deficiente, dado que es posible tocar con la mano la resistencia de alambre, lo cual puede ocasionar tanto una quemadura como un choque eléctrico. No proporciona un interruptor de encendido-apagado, por lo que para apagarlo hay que desconectar el cable de alimentación.

Mogum M820 **42 Puntos**
$ 180.00
Calefactor eléctrico con cuerpo metálico en forma de ventilador de mesa de 500 W, su radiador tiene una cubierta protectora de alambre de acero cromado, su resistencia de alambre se encuentra enrollada sobre un cono cerámico localizado en la parte central de su difusor. La base también es de metal y no presenta interruptor de encendido-apagado
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: Es ligero y pequeño.
Desventajas: La seguridad eléctrica que ofrece al usuario es deficiente, dado que se puede hacer contacto con los dedos y la resistencia de alambre, además no proporciona un interruptor de encendido-apagado La agarradera de transporte alcanza una temperatura elevada que está fuera del valor de norma y puede lesionar al consumidor.

Decoraciones Artificiales **Chimenea** **34 Puntos**
$ 343.00
Calefactor eléctrico en forma de troncos apilados simulando que se están quemando, su base es metálica En la parte frontal inferior tiene una resistencia que genera el calor Tiene dos interruptores de encendido-apagado, uno para la resistencia y el otro para hacer funcionar el efecto visual de los troncos quemándose. No indica la potencia de trabajo de la resistencia
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: Presenta una ilusión óptica de troncos ardiendo
Desventajas: No cuenta con una base que evite el contacto directo con el suelo o la alfombra, presenta una deficiencia de seguridad eléctrica para el usuario, dado que se puede hacer con los dedos contacto eléctrico accidental La ubicación de la resistencia permite que el consumidor toque directamente su base, provocando que se lesione por quemadura.

Calefactores eléctricos de convección con control de temperatura automático

Marca/ Modelo/ País de origen	Alimentación eléctrica (volts)	Potencia de consumo (watts)	Peso (kg)	Longitud del cable (m)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Conservación de la temperatura	Seguridad eléctrica	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Lakewood 792 E. U.	120	1500	3.2	1.85	40 x 25.5 x 21	Completa							b(2), c, d, g	$0.35	$319.90	94
Lakewood 707 E. U.	120	1500	1.4	0.86	17 x 15 x 17.5	Completa							b(2), c, d, g, h	$0.35	$279.00	91
Mogum M860 México	127	1650	3.15	1.06	32 x 33.5 x 16.5	Completa							b(1), c, d, g	$0.39	$395.00	91
Lakewood 530 E. U.	120	1500	3.6	1.71	31 x 39 x 16	Completa							b(2), c, d, f, g	$0.35	$449.00	89
Patton HF95 E. U.	120	1500	1.95	2.04	41 x 22 x 18.5	Completa							b(3), c, d, g, h	$0.35	$548.55	86
Lakewood 633 E. U	120	1500	4.3	1.9	32 x 51.5 x 22	Completa							b(2), c, d, e, f, g	$0.35	$499.00	85
Pelonis (***) HC-441B China	120	1500	1.7	1.84	26.5 x 15.5 x 14.5	Incompleta							b(2), c, d, e, g, h, i	$0.35	$359.00	84
Travel Aire 30H252 México	127	1300	3.1	1.32	28.5 x 46.5 x 17	Completa							b(1), c, d, e, g	$0.26	$359.00	83
Toastmaster 2516 Corea	120	1500	2.135	2.04	26.0 x 18.0 x 17.0	Completa							b(2), c, d, g, h	$0.35	$380.00	81
Lakewood 205 E. U.	120	1320	2.5	1.84	23 x 39 x 16	Completa							b(1), c, d, e, g	$0.27	$277.90	79

Atributos:
a. Cuenta con llantas para trasladarlo.
b. Número de niveles de calor que proporciona
c. Tiene control automático (termostato) que mantiene la temperatura de la habitación en el nivel que seleccionó
d. El control de temperatura es variable y consiste en colocar el termostato en la posición que proporcione el calor deseado.
e. Interruptor de seguridad contra volcaduras.
f. Alarma acústica de sobrecalentamiento del equipo
g. Presenta un ventilador en su interior
h. Puede funcionar únicamente como ventilador, sin generar calor en absoluto.
i. Presenta guardacable.

Notas:
(*) Todos los modelos ofrecen un año de garantía.
(**) Considerando una habitación de 5.0 x 5.0 x 2.3 metros.
(***)No presenta garantía.
(1) Calefactor en forma de ventilador
(2) Diámetro del radiador, altura.
(3) Presenta partes vivas accesibles.
(4) No tiene interruptor de encendido-apagado
(5) El cuerpo es de plástico.
(6) Genera mucho ruido y vibración durante su funcionamiento

Calefactores eléctricos de convección con control de temperatura automático

Lakewood 792 94 Puntos
$ 319.90
Calefactor eléctrico de 1500 W, con cuerpo metálico y ventilador incluido, proporciona dos niveles de calor y una perilla (termostato) que le permite mantener estable de manera automática la temperatura de la habitación. Tiene dos soportes al frente que no permiten que sea bloqueado por un objeto grande, evitando así que el aparato se dañe.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Es robusto, presenta dos niveles de calor (1300 W y 1500 W) y termostato para el control automático de la temperatura de cuarto.
Desventajas: Ninguna.

Lakewood 707 91 Puntos
$ 279.00
Calefactor eléctrico de tamaño reducido, su cuerpo es metálico y permite el funcionamiento como ventilador o como calentador, ya que cuenta con un potente ventilador que puede funcionar independiente, cuenta con alarma audiovisual contra sobrecalentamiento y selector de la potencia de operación de dos posiciones: 750 ó 1500 Watts, además presenta indicador luminoso de encendido.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Su tamaño es reducido.
Desventajas: Ninguna.

Mogum M860 91 Puntos
$ 395.00
Calefactor eléctrico de 1650 W con cuerpo metálico y ventilador incluido. Proporciona un solo nivel de calor y termostato para el control automático de la temperatura de la habitación. Cuenta con una manija metálica en la parte posterior para su fácil traslado.
El termostato funciona también como control de encendido-apagado.
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: Presenta termostato para fijar el nivel de calor deseado.
Desventajas: Durante su funcionamiento normal vibra demasiado y el ruido que genera es alto.

Lakewood 530 89 Puntos
$ 449.00
Calefactor eléctrico con cuerpo de metal, cuenta con un ventilador integrado gracias al cual logra una mayor y mejor difusión del calor generado, presenta interruptores de seguridad contra volcaduras y sobrecalentamiento, además de una alarma acústica y luminosa para este último caso, tiene además un selector para el consumo de energía de trabajo de 1200 ó 1500 Watts y su termostato permite preseleccionar una temperatura agradable para el usuario y mantenerla automáticamente.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con alarma audiovisual en caso de sobrecalentamiento y termostato para fijar la temperatura, además de selector de potencia de operación.
Desventajas: Ninguna.

Patton HF-95 86 Puntos
$ 548.55
Calefactor eléctrico portátil de 1500 W, con cuerpo de plástico y ventilador incluido. Proporciona tres niveles de calor y una perilla (termostato) que permite que funcione de manera automática para mantener estable la temperatura elegida. También incluye un filtro de aire que ayuda a remover algunos olores y el polvo del ambiente; este filtro debe cambiarse por lo menos cada año, de acuerdo con la recomendación del fabricante. Para seguridad del usuario tiene un protector térmico que apaga el equipo en forma automática cuando éste se sobrecalienta.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Puede funcionar como ventilador sin generar calor en absoluto. Ofrece la posibilidad de colocarlo en tres diferentes posiciones y proporciona tres diferentes niveles de calor.
Desventajas: El rango de regulación es muy amplio.

Lakewood 633 85 Puntos
$ 499.00
Calefactor eléctrico con cuerpo de metal y laterales en plástico, cuenta con un ventilador integrado, el cual permite una mayor y mejor difusión del calor generado, presenta también interruptores automáticos de seguridad contra volcaduras y sobre calentamiento, los cuales al entrar en funcionamiento activan una señal luminosa que se encuentra en la parte superior del aparato, al igual que la de encendido (Power); cuenta además con una alarma acústica en caso de sobrecalentamiento y un selector de potencia de operación de dos posiciones: 1200 ó 1500 Watts, el termostato permite preseleccionar una temperatura agradable para el usuario y mantenerla automáticamente.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con alarma audiovisual en caso de sobrecalentamiento y termostato para fijar la temperatura, además de selector de potencia de operación.
Desventajas: Ninguna.

Pelonis HC-441B 84 Puntos
$ 359.00
Calefactor eléctrico de 1500 W con cuerpo de plástico y ventilador incluido. Presenta dos niveles de calor y puede funcionar sólo como ventilador, sin generar calor alguno, además puede oscilar lateralmente para repartir mejor el calor. Tiene termostato para el control automático de la temperatura y un pequeño filtro en su parte posterior para atrapar el polvo. Cuenta con interruptor de seguridad contra volcaduras.
País de origen: China No presenta garantía
Ventajas: Presenta termostato para controlar automáticamente la temperatura del cuarto, puede oscilar lateralmente como un ventilador común para repartir mejor el calor y cuenta con interruptor de seguridad contra volcaduras.
Desventajas: Ninguna.

Travel Aire 30-H-252 83 Puntos
$ 359.00
Calefactor eléctrico portátil de 1300 W con ventilador incluido. Presenta perilla (termostato) para fijar el nivel de calor deseado. Es un aparato sumamente liviano (3.1 kg), fácil de operar y cuenta con patas desmontables indispensables para su uso correcto.
País de origen: México 5 años de garantía (excepto en el cordón de alimentación)
Ventajas: Presenta termostato para fijar el nivel de calor deseado, es ligero y cuenta con ventilador.
Desventajas: La agarradera para transportarlo es pequeña y se encuentra en la parte posterior. En uso normal siempre está en contacto con el cuerpo del aparato, por lo que se puede calentar mucho si el aparato está en operación por periodos prolongados y se requerirá dejarla enfriar para transportarlo.

Toastmaster 2516 Oscillating Ceramic Heater 81 Puntos
$ 380.00
Calefactor eléctrico con cuerpo de plástico, cuenta con ventilador integrado, el cual permite una mayor y mejor difusión del calor generado. Tiene interruptor de seguridad contra sobrecalentamiento. Además puede oscilar lateralmente para repartir mejor el calor.
Cuenta con termostato que permite seleccionar una temperatura agradable para el usuario y mantenerla automáticamente.
País de origen: Corea 1 año de garantía
Ventajas: Es ligero, cuenta con termostato y protector de seguridad contra sobrecalentamiento. Además puede oscilar lateralmente durante su funcionamiento.
Desventajas: No tiene interruptor de seguridad contra volcaduras. En la parte trasera presenta una cavidad que sirve para sujetarlo y transportarlo, la cual es incómoda.

Lakewood 205 79 Puntos
$ 277.90
Calefactor eléctrico con cuerpo de metal y elemento calefactor en forma de cinta, cuenta con un ventilador para dirigir el calor producido, su parte frontal tiene un termostato que le permite controlar el nivel de calor que produce el equipo e indicadores luminosos de encendido y de activación del interruptor de seguridad contra volcaduras. Por su peso y dimensiones es totalmente portátil y cuenta con una manija de acero cromado en la parte posterior para su fácil desplazamiento.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Es de dimensiones pequeñas y liviano, además de contar con un interruptor de seguridad contra volcaduras.
Desventajas: Ninguna.

Calefactores eléctricos de convección sin control automático de temperatura

Marca/ Modelo/ País de origen	Alimentación eléctrica (volts)	Potencia de consumo (watts)	Peso (kg)	Longitud del cable (m)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Seguridad eléctrica	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Toastmaster 2524 E. U.	120	1400	1.8	1.94	18 x 18 x 15	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	b(1), g, h	$0.32	$419.00	83

Calefactores eléctricos de convección sin control automático de temperatura

Toastmaster 2524 83 Puntos
$ 419.00
Calefactor eléctrico de tipo cerámico, portátil, de 1400 W, con ventilador incluido. Presenta un nivel de calor y puede funcionar como ventilador sin generar calor en absoluto; para seguridad del usuario tiene un protector térmico que apaga el equipo en forma automática cuando éste se sobrecalienta.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Puede funcionar como ventilador sin generar calor. Es pequeño.
Desventajas: No presenta agarradera para transportarlo, por lo que cuando se ha usado durante un tiempo prolongado y está caliente es necesario esperar a que se enfríe para poder cambiarlo de lugar.

Calefactores de gas L. P. automáticos

Marca/ Modelo/ País de origen	Tipo	B.T.U. por hora (7)	Longitud del quemador (cm)	Peso (kg)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Conservación de la temperatura	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Calorex RGA-500 México	Automático	30752	60	30.46	64.5 x 95 x 40	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	c,g,i	$0.36	$2,791.00	96
Calorex RGA-360 México	Automático	22141	45	22.4	58.4 x 80 x 35	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	c,g,i	$0.36	$2,332.00	96
DeLonghi WH-45 Italia	Automático	15358	No aplica	6.64	46 x 44 x 13 (9)	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	c,g,i	$0.30	$856.00	91
Calorex RGA-240 México	Automático	14761	30	18.2	58.3 x 64.4 x 35.5	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	c,g,i	$0.36	$2,130.00	91
El Sol FA-225 México	Automático	14761	30	10.56	61 x 61.4 x 27	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	c,g,i	$0.33	$2,120.00	86

Atributos:
a. Cuenta con control remoto de encendido/apagado.
b. Número de niveles de calor que proporciona.
c. Tiene control automático (termostato) que mantiene la temperatura de la habitación en el nivel que seleccionó.
d. El control de temperatura es variable y consiste en colocar el termostato en la posición que proporcione el calor deseado.
e. Cuenta con detector de oxígeno.
f. Encendido electrónico
g. Flama piloto
h. Presenta opción para control remoto
i. Se puede adquirir el mismo modelo en sistema manual.

Calefactores de gas L. P. automáticos

Calorex RGA-500 96 Puntos
$ 2,791.00
Calefactor de gas, de flama abierta. En la parte trasera superior tiene un control automático para mantener la temperatura deseada. El quemador tiene una longitud 60 cm, cuenta con difusores cerámicos, ambos protegidos por dos varillas de aluminio. Es necesario que exista ventilación en el lugar donde se instale.
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con un control para seleccionar la temperatura deseada, la cual alcanza rápidamente.
Desventajas: Ninguna

Calorex RGA-360 96 Puntos
$ 2,332.00
Calefactor de gas, de flama abierta. En la parte trasera superior presenta un control automático para mantener la temperatura deseada Tiene un quemador de 45 cm, el cual calienta los difusores de cerámica con que cuenta. Es necesario que exista ventilación en el lugar don de se instale.
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con un control para seleccionar la temperatura de operación deseada.
Desventajas: El control de temperatura no presenta respuesta rápida de encendido-apagado.

DeLonghi WH-45 91 Puntos
$ 856.00
Calefactor de gas, ligero, el cual se puede fijar a un muro, o bien, se le pueden instalar dos patas para colocarlo en el piso .Al frente presenta una rejilla de alambrón. En su costado derecho tiene una perilla para regular hasta en tres niveles la intensidad de la temperatura generada por la combustión.
País de origen: Italia 1 año de garantía
Ventajas: Presenta un control de protección que apaga la combustión del gas si en la habitación el oxígeno se ha reducido a niveles nocivos para las personas. Aun así, el fabricante recomienda tener una adecuada ventilación del lugar.
Desventajas: Por su tamaño es suceptible a recibir un golpe y caerse, no es eficiente para incrementar la temperatura en una habitación muy rápidamente.

Calorex RGA-240 91 Puntos
$ 2,130.00
Calefactor de gas, de flama abierta. En la parte trasera superior tiene un control automático para mantener la temperatura programada, el cual presenta una perilla para regular el nivel de calor deseado. El quemador tiene una longitud de 30 cm y calienta un difusor cerámico, ambos están protegidos por dos varillas de aluminio. Es necesario que exista ventilación en el lugar donde se instale.
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: Se puede regular el nivel de temperatura deseado.
Desventajas: No presenta una respuesta rápida del control de encendido-apagado.

El Sol FA-225 86 Puntos
$ 2,120.00
Calefactor de gas, de flama abierta. En la parte lateral izquierda presenta el control automático para el encendido-apagado del quemador, mismo que tiene una perilla con nueve niveles de calor. El quemador, de 30 cm de longitud, calienta un difusor de calor cerámico y ambos están potregidos por dos varillas doradas de aluminio. Es necesario que exista ventilación en el lugar donde se instale.
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: No es muy grande y se puede regular el nivel de temperatura deseado.
Desventajas: No presenta una respuesta rápida del control de encendido-apagado.

Calefactores de gas L. P., tipo ornamental, que requieren tiro de chimenea

Marca/ Modelo/ País de origen	Tipo	B.T.U. por hora (7)	Longitud del quemador (cm)	Peso (kg)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Conservación de la temperatura	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
TEMCO AD3130PRC E.U.	Automático	31000	76	3.6	43 x 81 x 37	Completa						d,g,h	$0.40	$8,262.00	100
TEMCO AD31PRC E.U.	Automático	31000	61	3.6	43 x 71 x 37	Completa						d,g,h	$0.40	$7,242.00	100
TEMCO AD23PBR E.U.	Automático	31000	46	3.0	43 x 61 x 37	Completa						d,g,h	$0.40	$6,222.00	100
Calorex RGM-360 Leños México	Manual	22141	44	7.2	40 x 63 x 43 (8)	Completa						(- -)	$0.36	$1,980.00	85

Notas:
(*) Todos los modelos ofrecen un año de garantía
(**) Considerando una habitación de 5.0 x 5.0 x 2.3 metros.
(1) Calefactor en forma de ventilador.
(2) Diámetro del radiador, altura.
(3) Presenta partes vivas accesibles.
(4) No tiene interruptor de encendido-apagado.
(5) El cuerpo es de plástico.
(6) Genera mucho ruido y vibración durante su funcionamiento.
(7) Indica la capacidad de generar calor, un valor mayor significa que genera más calor por hora de funcionamiento.
(8) Estas dimensiones pueden variar ligeramente, lo cual depende de la posición en la que coloque los leños de cerámica.
(9) Estas dimensiones no toman en cuenta las patas, dado que se puede fijar a un muro.
(10) Incluye control remoto para regular el nivel de calor deseado, o si se desea ajustarlo manual o automáticamente

Calefactores de gas L. P., tipo ornamental, que requieren tiro de chimenea

TEMCO AD3130PRC 100 Puntos
$ 8,262.00
Calefactor de gas decorativo, a flama abierta; entre su armazón metálico sostiene cinco cilindros cerámicos en forma de leños.
Es fácil de transportar, tiene un control automático de encendido-apagado del quemador, este último presenta una longitud de 76 cm
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Es ligero y pequeño.
Desventajas: Ninguna.

TEMCO AD31PRC 100 Puntos
$ 7,242.00
Calefactor de gas decorativo, a flama abierta; entre su armazón metálico sostiene tres cilindros cerámicos en forma de leños. Tiene control automático para la regulación de la temperatura, además presenta un encendido electrónico e indicador de encendido-apagado, para seleccionar su operación en automático y/o en control manual. El quemador tiene una longitud de 61 cm. Requiere ventilación
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con control remoto para establecer automáticamente la temperatura. Tiene piloto automático y encendido electrónico.
Desventajas: Ninguna.

TEMCO AD23PBR 100 Puntos
$ 6,222.00
Calefactor de gas decorativo, a flama abierta; entre su armazón metálico sostiene tres cilindros cerámicos en forma de leños. Tiene control automático para la regulación de la temperatura, además presenta un encendido electrónico e indicador de encendido-apagado, para seleccionar su operación en automático y/o en control manual. El quemador tiene una longitud de 46 cm. Requiere ventilación
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con control remoto para establecer automáticamente la temperatura. Tiene piloto automático y encendido electrónico.
Desventajas: Ninguna.

CALOREX RGM-360 LEÑOS 85 Puntos
$ 1,980.00
Calefactor de gas que sostiene entre su armanzón tres cilindros cerámicos con forma de leños. Es fácil de transportar, pero no tiene control automático para el encendido-apagado del quemador. El quemador tiene una longitud de 44 cm.
País de origen: México 1 año de garantía
Ventajas: Es pequeño y fácil de transportar.
Desventajas: No se puede regular el nivel de la flama, los leños son muy frágiles. No presenta termostato, piloto ni control de gas.

Calefactores de gas L.P., tipo ornamental, que no requieren tiro de chimenea

Marca/ Modelo/ País de origen	Tipo	B.T.U. Por hora (?)	Longitud del quemador (cm)	Peso (kg)	Dimensiones en cm (alto x ancho x fondo)	Información al consumidor	Rapidez de calentamiento	Volumen de radiación de calor	Temperatura máxima alcanzada	Conservación de la Temperatura	Acabados	Atributos	Costo de calentamiento por hora a temperatura máxima (**)	Precio ($)	Evaluación global de calidad
TEMCO AD3130PSBR E.U.	Automático	31000	76	5.2	43 x 91.5 x 39.5	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	a,b,c,d,e,f,g	$0.40	$ 12,750.00	100
TEMCO AD31PSBR E.U.	Automático	31000	61	3.5	43 x 81.5 x 39.5	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	a,b,c,d,e,f,g	$0.40	$ 11,730.00	100
TEMCO AD23PSBr E.U.	Automático	23000	46	3.2	43 x 58.5 x 37	Completa	☺	☺	☺	☺	☺	a,b,c,d,e,f,g	$0.40	$ 10, 710.00	100

TEMCO AD3130PSBR 100 Puntos
$ 12,750.00
Calefactor de gas decorativo, a flama abierta; entre su armazón metálico sostiene cinco cilindros cerámicos en forma de leños
Es fácil de transportar, tiene un control automático de encendido-apagado del quemador, este último presenta una longitud de 76 cm y es necesario que exista ventilación en el lugar donde se instale.
País de origen: E. U. 1 Año de garantía
Ventajas: Es ligero y pequeño.
Desventajas: Ninguna.

TEMCO AD31PSBR 100 Puntos
$ 11,730.00
Calefactor de gas decorativo, a flama abierta; entre su armazón metálico sostiene tres cilindros cerámicos en forma de leños.
Tiene control automático para la regulación de gas, encendido electrónico e indicador de encendido-apagado, para seleccionar su operación en automático y/o en control manual. El quemador tiene una longitud de 61 cm y es necesario que exista ventilación en el lugar donde se instale.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con control remoto para establecer automáticamente la temperatura. Tiene piloto automático y encendido electrónico.
Desventajas: Ninguna.

TEMCO AD23PSBR 100 Puntos
$ 10,710.00
Calefactor de gas decorativo, a flama abierta; entre su armazón metálico sostiene tres cilindros cerámicos en forma de leños.
Tiene control automático para la regulación de gas, encendedido electrónico e indicador de encendido-apagado, para seleccionar su operación en automático y/o en control manual. El quemador tiene una longitud de 46 cm y es necesario que exista ventilación en el lugar donde se instale.
País de origen: E. U. 1 año de garantía
Ventajas: Cuenta con control remoto para establecer automáticamente la temperatura. Tiene piloto automático y encendido electrónico.
Desventajas: Ninguna.

PowerWheels: una experiencia peligrosa

En la última semana del mes de octubre, la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de Estados Unidos (Consumer Product Safety Commission) dio a conocer que los componentes eléctricos de los vehículos «Power Wheels» pueden calentarse excesivamente, poniendo en riesgo la seguridad de los consumidores. Ante ello, la compañía Fisher Price de Nueva York está reparando los autos y los camiones infantiles «Power Wheels» que han mostrado problemas.

Estos juguetes eléctricos presentan fallas que pueden ocasionar que algunas de sus partes se incendien. Hasta finales de octubre, la mencionada empresa recibió aproximadamente 700 reportes de accidentes causados por fallas en el sistema eléctrico de los juguetes y 71 porque los frenos no funcionaron.

Estos modelos de autos infantiles se venden desde 1984 y sus precios oscilan entre los 70 y los 300 dólares. Los juguetes están divididos en tres categorías: Principiantes, Preescolar y Avanzados. Los vehículos fabricados hasta antes de octubre de 1998 -de los cuales se han vendido aproximadamente 10 millones en Estados Unidos y Canadá- están siendo reparados por el fabricante, por lo que el consumidor debe comunicarse a los centros de servicio para hacer una cita y llevar el vehículo, las baterías y el cargador eléctrico.

Los técnicos de Fisher Price les instalan un nuevo dispositivo que se activará automáticamente en caso de sobrecalentamiento, así como un sistema eléctrico durable que brinda protección adicional.

En México

Los juguetes que presentaron problemas de sobrecalentamiento son modelos muy antiguos y nunca se comercializaron en México. Actualmente Fisher Price vende modelos recientes en nuestro país, distintos a los mencionados.

Algunos de los carros montables eléctricos con batería recargable de ésta y otras marcas fueron sometidos a diferentes pruebas por los expertos del Laboratorio de PROFECO, las cuales consistieron en:

Prueba de armado: se verificó que cada uno de los vehículos eléctricos presentara todas las piezas para su armado y buen funcionamiento. Además se observó su correcto ensamble y ajuste.

Resultado: se pudo comprobar que todos los vehículos incluyen las partes necesarias para su armado y buen funcionamiento.

Prueba de carga de batería: de acuerdo con el instructivo de operación de cada vehículo, las baterías fueron cargadas con corriente eléctrica en el tiempo y forma indicados.

Resultado: todas las baterías se cargaron eficientemente.

Prueba de duración de descarga de batería: a cada una de las muestras se le instaló su batería, previamente cargada, y después se determinó la duración en horas de uso continuo de las baterías. Dicho análisis se realizó en un banco de pruebas y al vehículo se le colocó una carga simulando el peso del niño y el movimiento de las ruedas.

Resultado: el promedio de duración de descarga de estas baterías en condiciones normales de operación es:

Vehículo con una batería: 1 y media horas aproximadamente.

Vehículo con dos baterías: 2 horas 45 minutos aproximadamente.

Prueba de medición de temperatura: en la misma prueba de duración de batería se midió la temperatura que alcanzan los motores eléctricos, las terminales eléctricas y la batería para poder determinar si estos productos son peligrosos por operar con altas temperaturas, lo que podría provocar un accidente.

Resultado: las temperaturas más altas que se registraron fueron de 36° a 38° C en los motores eléctricos, las cuales se consideran no riesgosas para la operación de estos vehículos.

Prueba de contacto eléctrico: por medio de un dedo de prueba se verificó que estos aparatos fueran construidos de tal forma que incluyeran protecciones contra los contactos accidentales en partes eléctricas.

Resultado: las manos de los niños no tienen acceso directo a las partes eléctricas de los vehículos.

Para conocer con mayor detalle los resultados parciales de cada prueba, así como las evaluaciones globales, lo invitamos a consultar nuestro Reporte Especial de Calidad, en el que se incluye un apartado específico sobre «Juguetes montables eléctricos».

Precauciones de operación

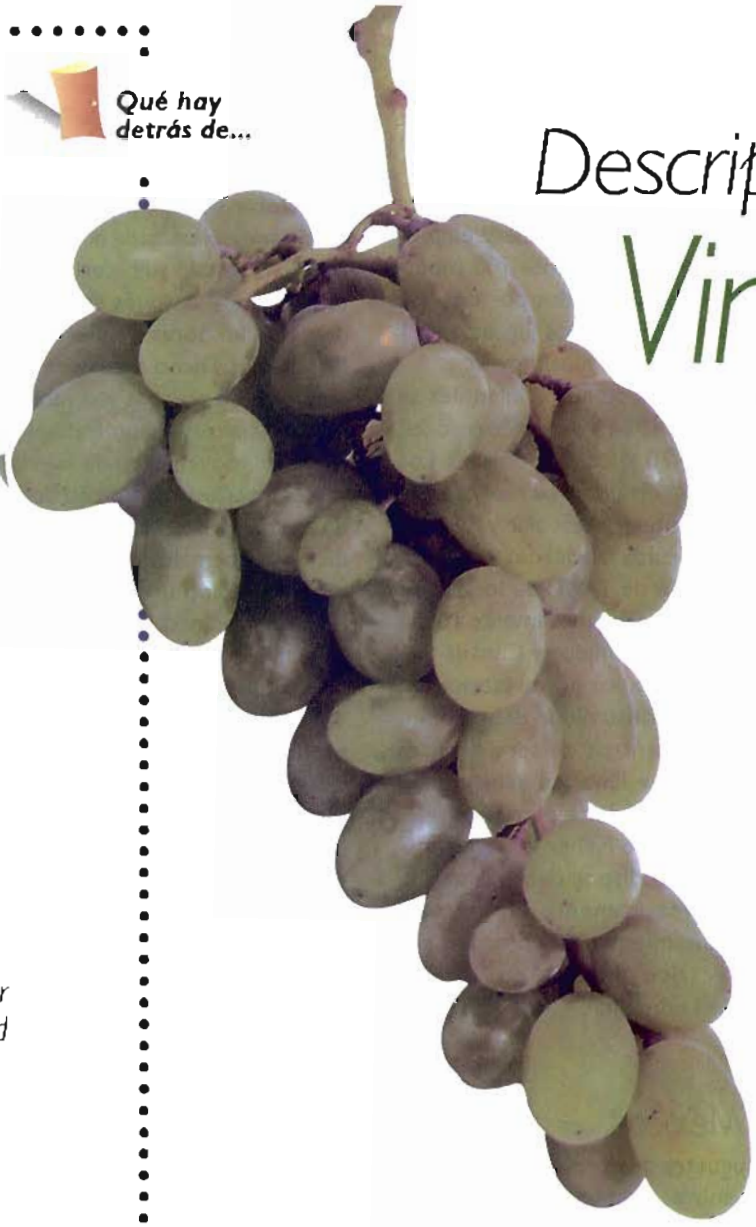
Enseguida le ofrecemos algunas recomendaciones básicas para el uso de los carros o motocicletas eléctricos que funcionan con una batería recargable:

- Es importante que el armado del vehículo lo realice una persona adulta, ya que el producto contiene piezas pequeñas, esquinas con filos cortantes y dispositivos elécricos.
- No utilice el juguete en áreas peligrosas, como pendientes prolongadas, piscinas, lagos o calles con circulación vehicular constante.
- Evite que el niño conduzca descalzo el vehículo.
- Sólo utilice la batería, el cargador y el fusible que indica el fabricante, así evitará cualquier accidente por cortocircuito o sobrecalentamiento.
- No permita que los niños manipulen la batería, ya que ésta contiene como electrolito ácido sulfúrico, que al derramarse puede provocar graves quemaduras.
- No sustituya ni cambie partes no autorizadas por el fabricante, ya que esto puede modificar el funcionamiento del vehículo. Sólo utilice refacciones originales.
- Se requiere de supervisión por parte de un adulto para el manejo y operación de estos vehículos, ello a fin de prevenir cualquier accidente y permitir que los niños los disfruten en la forma más segura posible.

Fuentes: -Coordinación General de Investigación, PROFECO
-Official Power Wheels, Fisher Price
-Ing. Marco Antonio Valencia Hernández, gerente en México de Acondicionamiento de Producto, Fisher Price.

Qué hay detrás de...

Descripción, Vinos,



Para orientarnos acerca de cómo disfrutar y apreciar los vinos de mesa, las sidras, los vinos espumosos y la champaña, así como para realizar una buena compra, considerando la relación calidad-precio, la Academia Mexicana del Vino, A. C. realizó una evaluación de estas bebidas, la cual se basó en sus propios criterios y en la información obtenida por la Clave Club del Vino, cuya labor está enfocada a localizar e identificar vinos con calidad y precio razonable.

Este análisis de calidad incluye vinos nacionales con reconocimiento internacional.

Para efectuar la evaluación de estas bebidas se consideró el examen organoléptico denominado de la «cata ciega», que consiste en probar el vino sin conocer su nombre, lo que permite apreciar sólo las características que por sí mismo ofrece, así como la posibilidad que brinda para degustarlo con platillos de la cocina internacional y la típica mexicana.

Cabe resaltar que ni la Academia Mexicana del Vino ni la Clave Club del Vino persiguen fines de lucro, solamente buscan fomentar la cultura del consumo relativo a estos productos.

Los precios promedio fueron investigados al 8 de octubre de este año, en tiendas de autoservicio.

Vinos de mesa

En esta categoría se clasifican los vinos que son apropiados para acompañar la comida. Cabe aclarar que en el consumo de dichos vinos existen falsas creencias, por ejemplo que las carnes blancas se acompañan con vino blanco y las carnes rojas con tinto.

Pero un factor de suma importancia que determina el tipo de vino a elegir es la cantidad de condimento con la que se ha preparado la comida. Aunque hay quienes consideran que el sabor del platillo no es lo más importante.

Se analizaron los 25 vinos que -de acuerdo con estudios de AC Nielsen- fueron los más vendidos en el área metropolitana de la ciudad de México durante el año pasado.

Sidras

La sidra es una bebida burbujeante de bajo grado alcohólico, muy popular y económica, que se obtiene por la fermentación de zumo o jugo de manzanas, ya sean amargas, dulces o ácidas.

De acuerdo con lo anterior, la sidra se clasifica como **natural, champanizada, endulzada** o **espumosa.**

La sidra **natural** se obtiene de la fermentación total o parcial de jugo de manzana; en el caso de la sidra **champanizada** se sigue el mismo procedimiento, sólo que se le agrega azúcar o jarabe azucarado y anhídrido carbónico (gas carbónico), lo que pro-

características y calidad de sidra y champaña

voca una sobrepresión de una atmósfera a cero grados.

La sidra **endulzada** se produce por la mezcla natural de sidra, «piquetes» de manzana o jugo de manzana con adición de azúcar y una graduación alcohólica no superior a 2 por ciento de alcohol volumen; la **espumosa** tiene un proceso parecido al de la champaña francesa, ya que el gas carbónico que contiene procede de la fermentación realizada en botella u otro recipiente cerrado después de añadirle azúcar sólido.

El estudio incluyó cinco tipos de sidra correspondientes a cuatro marcas.

Vinos espumosos

Los vinos espumosos se obtienen de la vid, y aunque los métodos de elaboración son similares, cada vino tiene un sabor muy particular debido a las características propias de la tierra, el clima y las uvas de cada país.

Lo anterior le permite a los consumidores degustar y distinguir las agradables diferencias que cada vino otorga.

En esta categoría se evaluaron 15 marcas de vinos.

Champaña, denominación de origen

La champaña es una variedad de vino espumoso de la región francesa de Champagne, la cual se elabora mediante la fermentación controlada a baja temperatura en depósitos de acero inoxidable, convirtiéndose en un vino joven, afrutado y tranquilo, para que posteriormente en la cuba de embotellado se le adicione el llamado **licor de tiraje**, compuesto de levaduras y sacarosa. Las levaduras se añaden para que se produzca la segunda fermentación, y la sacarosa para conseguir la espuma. Este proceso se realiza cuando las botellas

Códigos de Evaluación

EVALUACIÓN GENERAL

- EXCELENTE
- BUENO
- REGULAR
- DEFICIENTE

EVALUACIÓN CALIDAD / SABOR

- EXCEPCIONAL
- MUY BUENO Altamente recomendable
- BUENO Recomendable
- ACEPTABLE
- REGULAR

EVALUACIÓN PRECIO

- MUY BUENA COMPRA
- PRECIO RAZONABLE
- PRECIO ALTO

Para servir el vino...

- *Emplear un descorchador que no maltrate el corcho, o perfore la parte inferior.*
- *Limpiar la boca de la botella y su corcho.*
- *Descorchar sin agitar ni mover la botella.*
- *Respetar la temperatura de servicio acorde con el tipo de vino.*
- *Servir las copas a menos de la mitad en vinos tintos y 1/3 de la copa en los blancos y espumosos.*

ya están llenas y en las cavas, colocándolas en posición horizontal de 9 a 12 meses como mínimo; durante este tiempo las botellas solamente se giran, conservando siempre su posición horizontal, con objeto de que las levaduras no se adormezcan y sigan vivas.

De este tipo de vinos, únicamente los elaborados en la región de Champagne, Francia, reciben el nombre de champaña para proteger su «denominación de origen»; los vinos elaborados bajo el mismo procedimiento, pero en otras regiones, llevan la leyenda Vino Espumoso Método Tradicional y la especificación del lugar de donde provienen, como en el caso de los españoles, que reciben el nombre de Cava y son considerablemente más económicos.

Estos vinos son ideales para celebraciones y magníficos compañeros para la mayoría de los platillos de la comida mexicana.

En el presente estudio se evaluaron cinco tipos de champaña: Piper Heidsieck Brut, Louis Roederer Brut Premier, Henriot Souverain Brut, Taittinger Brut Reserve y Trouillard Brut Extra Selección.

Vinos nacionales

A últimas fechas, el vino elaborado en las regiones vitivinícolas de nuestro país ha obtenido reconocimiento en los mercados internacionales, tradicionalmente identificados como productores y consumidores de vino. Son 11 los vitivinicultor-

Vinos de Mesa

Nombre del vino	Uva	Cosecha	Grado alcohólico	Productor	Origen	Tipo	A la vista
Concha y Toro Reservado/Tinto	Cabernet Sauvignon	1997	12 %	Viña Concha y Toro, S.A.	Valle Central, Chile	Seco de cuerpo ligero	Brillante rojo tenue
Cabernet Sauvignon X-A/Tinto	Cabernet Sauvignon	1994	12.6 %	Pedro Domecq México, S.A. de C.V.	Valle de Calafia, Ensenada, B. California, México	Seco de cuerpo medio	Rojo intenso, brillante con matices aladrillados
Padre Kino* botella 1,000 ml/ Blanco	Mezcla de Chenin Blanc, Palomino y Ugni Blanc	Sin cosecha	8.8 %	Pedro Domecq México, S.A. de C.V.	Valle de Calafia, Ensenada, B. California, México	Semidulce de cuerpo ligero	Amarillo muy claro, limpio y brillante
Blanc de Blancs X-A/Blanco	Mezcla de Chenin Blanc con varias uvas blancas	1997	11 %	Pedro Domecq México, S.A. de C.V.	Valle de Calafia, Ensenada, B.California, México	Semiseco de cuerpo ligero	Amarillo con matices verdosos, limpio y brillante
Viña Maipo Chilean Burgundy/Tinto	Sin información, se presupone mezcla	1996	12.5 %	Sociedad Exportadora y Comercial (Viña Maipo), Ltda.	Valle Maipo, Chile	Seco de cuerpo ligero	Rojo tenue
Marqués de Cáceres Crianza/Tinto	Tempranillo 85%, Graciano, Mazuelo y Garnacha 15%	1992	12.5%	Unión Vitivinícola, Rioja Alta	Cenicero, Rioja Alta, España	Seco de cuerpo medio	Rojo intenso con ribetes teja
Casillero del Diablo/ Tinto	Cabernet Sauvignon	1996	13 %	Viña Concha y Toro, S.A.	Valle Maipo, Chile	Seco de cuerpo completo	Rojo rubí de mediana intensidad con reflejos violáceos
Padre Kino* botella 1,000 ml/ Tinto	Mezcla de Cariñena, Garnacha y Misión	Sin cosecha	8.8. %	Pedro Domecq México, S.A. de C.V.	Valle de Calafia, Ensenada, B.California, México	Semidulce de cuerpo ligero	Granate vivo, limpio y brillante
Ferriño Sangre de Cristo/Tinto	No especifica	Sin cosecha	12 %	Bodegas Ferriño, S.A.	Cuatrociénegas, Coahuila, México	Dulce	Lila oscuro
Marqués del Riscal Reserva/Tinto	Tempranillo, Mazuelo y Graciano	1991	12.5 %	Herederos del Marqués del Riscal, S.A.	El Ciego, La Rioja, España	Seco de cuerpo medio tirando a robusto	Rojo cereza, limpio y brillante
Calafia/Tinto	Mezcla Ruby Cabernet, Zinfandel y Cabernet Sauvignon	1994	12 %	Pedro Domecq México, S.A. de C.V.	Valle deCalafia, Ensenada, B. Califonia, México	Seco de cuerpo medio	Rojo rubí con tonalidades violáceas, muy brillante y limpio
Blue Nun Liebfraumilch/ Blanco	Mezcla de Riesling, Müller Thurgau, Sylvaner y Kerner	1996, no señalada en la etiqueta	9 %	H. Sichel Sohne Gmp	Wine Kellerie Gmbh, Mainz, Alemania	Dulce de cuerpo ligero	Amarillo pajizo, brillante y limpio
Concha y Toro Reservado/Blanco	Sauvignon Blanc y Semillón	1997	12.5 %	Viña Concha y Toro, S.A.	Valle Central, Chile	Seco de cuerpo ligero	Amarillo pálido
Sangre de Toro Crianza/Tinto	Cabernet Sauvignon (principalmente), Merlot y Tempranillo	1994	13 %	Bodegas Miguel Torres, S.A.	Vilafranca del Penedés, Cataluña, España	Seco de cuerpo medio	Rojo violáceo
Carlo Rossi Burgundy* botella 1,500 ml/Tinto	Sin información, se presupone mezcla	Sin cosecha	12 %	E.& J. Gallo Carlo Rossi Vineyards	Modesto, California, E. U.	Seco de cuerpo ligero	Rojo claro brillante
Castillo del Rhin Bach/Blanco	Riesling	Sin cosecha	10.5 %	Productos de Uva, S.A. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, B.California, México	Semidulce de cuerpo ligero	Dorado pálido con destellos verdosos
L.A. Cetto Cabernet Sauvignon/Tinto	Cabernet Sauvignon	Sin cosecha	13 %	Productos de Uva, S.A. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, B. California, México	Seco de cuerpo medio	Rojo intenso brillante limpido, con matices violáceos
Liebfraumilch Krotenbrunnen/ Blanco	Mezcla de Riesling y Ebling	1996	8.5 %	Klaus Langhoff'sche Winekellerie Gmbh	Bernkastel-Kues, Alemania	Dulce de cuerpo ligero	Dorado claro y brillante con burbuja ligera
Cune Crianza/Tinto	Tempranillo (principalmente), Garnacha y Malvasia	1990	11.5 %	Compañía Vinícola del Norte de España, S.A.	Haro, Rioja, España	Seco de cuerpo medio	Rojo rubí limpio y brillante
Los Reyes/Tinto	Mezcla de Ruby Cabernet, Barbera, Cariñena y Valdepeñas	1995	12 %	Pedro Domecq México, S.A. de C.V.	Valle de Calafia Ensenada, B. California, México	Seco de cuerpo medio	Rojo granate vivo, brillante y limpio
Langhoff Oppenheimer Krotenbrunnen/Blanco	Riesling 55 % y Silvaner 45 %	1996	8. 5 %	Klaus Langhoff'sche Wine Kellerie Gmbh	Bernkastel-Kues, Alemania	Dulce de cuerpo ligero	Dorado claro con tonos verdes
Siglo Crianza/Tinto	Tempranillo 75% y Garnacha 25%	1993	13 %	Bodegas Age. Félix Azpilicueta Martínez	Rioja, España	Seco de cuerpo medio a robusto	Rojo cereza, limpio y brillante
Diamante/Blanco	Mezcla de Viura, Malvasia y Garnacha Blanca	1996, en precinto de denominación de origen Rioja	11.5 %	Bodegas Franco Españolas, S.A.	Logroño, denominación de origen de La Rioja, España	Semiseco de cuerpo ligero	Amarillo pajizo con tonos limón, brillante y limpio
Padre Kino* botella 2,000 ml/Tinto	Mezcla de Cariñena, Garnacha y Misión	Sin cosecha	8.8. %	Pedro Domecq México, S.A. de C.V.	Valle de Calafia, Ensenada, B. California, México	Semidulce de cuerpo ligero	Granate vivo, limpio y brillante
Viña Maipo Chilean Riesling/Blanco	Riesling	1997	12.5 %	Sociedad Exportadora y Comercial (Viña Maipo), Ltda.	Valle Maipo, Chile	Semidulce de cuerpo ligero	Color amarillo pálido

(*) A excepción de estos cuatro vinos, los demás tienen capacidad de 750 ml.

Al olfato	A la boca	Sugerencias para beberlo	Tiempo de guarda	Oxigenación	Temperatura de servicio	Comida	Precio estimado	Evaluación		
								Calidad/ Sabor	Precio	General
Ligeramente frutal con toques herbáceos	Frutal	Beberse ahora	Hasta 2 años	3 minutos en copa o 30 en botella	14-16° C	Comida poco condimentada	$ 51.00			
Aromas complejos, buena intensidad, se percibe madera de roble	Sabor grato y persistente, de carácter vigoroso y muy equilibrado	Beberse ahora	Hasta 10 años	5 minutos en copa o 30 en botella	14-16° C	Carnes rojas, platillos condimentados y quesos fuertes	$ 56.00			
Tenue, suavemente frutoso	Amable, sabor afrutado, fresco y agradable	Beberse ahora	Un año	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo, botanas, platillos ligeros en condimentos	$26.00 (19.50)			
Aroma intenso, fresco y afrutado	Afrutado, suave y equilibrado	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	5-8° C	Aperitivo, pescados, mariscos y guisados de aves ligeros en condimentos	$ 54.00			
Aroma a frutas con presencia de alcohol	Corto y cálido	Beberse ahora	Hasta 2 años	3 minutos en copa o 30 en botella	12-14° C	Platillos ligeros informales	$ 46.00			
Aromas frutales y madera	Suave acidez con taninos leves, afrutado y especiado	Beberse ahora	Hasta 3 años	5 minutos en copa o 30 en botella	14-16° C	Carnes rojas, ahumadas a la parrilla y asadas, alimentos no muy condimentados, pato	$ 155.00			
Frutos rojos, destaca frambuesa y ciruela, con acento herbáceo	Suave y sedoso, de gusto frutal, con un fondo de vainilla y cedro	Beberse ahora	Hasta 4 años	5 minutos en copa o 30 en botella	15-16° C	Platillos a base de carnes rojas, pato, cordero y quesos maduros	$ 86.00			
Fragante y afrutado	Afrutado y suave	Beberse ahora	Hasta un año	Servicio inmediato	8-12° C	Aperitivo, botanas, platillos ligeros, comidas bajas en condimentos o contrapunto, cochinita pibil y tacos al pastor	$ 26.00 ($ 19.50)			
Uvas y caramelo con matices de alcohol	Corto y suave, muy frutal	Bebrse ahora	Hasta un año	Servicio inmediato	8-10° C	Postres, frutas, galletas y quesos de sabor suave	$ 32.00			
Afrutado y especias con toque de vainilla y café	Suave acidez moderada con ligera astringencia	Beberse ahora	Hasta 5 años	5 minutos en copa o 30 en botella	15-17° C	Carnes rojas y platillos salseados medianamente condimentados	$ 190.00			
Frutos rojos silvestres, pimiento y ligeramente especiado	Equilibrado de estructura definida	Beberse ahora	Hasta 3 años	5 minutos en copa o 20 en botella	14-16° C	Carnes rojas, quesos y platillos poco condimentados	$ 37.00			
Afrutado con toque floral, algo acerbo	Ligero, suave, dulzón y al final un ligero retrogusto amargo	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	6-8° C	Aperitivo o botanas de sabor suave, pescados, aves, quesos y platillos de sabor suave	$ 71.00			
Aromas con fondo frutal y presencia de alcohol	Breve con un dejo de amargo	Beberse ahora	Hasta un año	Servicio inmediato	7-9° C	Platillos poco condimentados	$ 51.00			
Frutal y herbáceo con toque a cuero	Levemente ácido con buena astringencia	Beberse ahora	Hasta 4 años	5 minutos en copa o 30 en botella	15-17° C	Alimentos y carnes ligeramente condimentadas	$ 124.00			
Suavemente afrutado	Ligero, corto, plano en su intensidad de sabor	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	9-11° C	Carnes rojas y blancas con bajos condimentos	$ 56.00 ($ 28.00)			
Frutas cítricas y flores	Suave acidez, corto, con dejo amargo al final	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	7-9° C	Aperitivo, mariscos y pescados suaves en condimento	$ 32.00			
Frutos rojos silvestres y aromas balsámicos	Aristas ácidas y ligera astringencia	Beberse ahora	Hasta un año	5 minutos en copa o 30 en botella	14-16° C	Entremeses y carnes asadas	$ 53.00			
Frutal	Frutal de dulzor marcado	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	6-8° C	Pescados y mariscos con condimentos suaves	$ 44.00			
Frutos maduros, madera y especias	Ligeramente ácido de suave astringencia	Beberse ahora	Hasta 3 años	3 minutos en copa o 15 en botella	16-18° C	Carnes rojas, quesos maduros, embutidos	$ 122.00			
Suavemente frutal y delicado	Fácil de beber, buen balance	Beberse ahora	Hasta 5 años	2 minutos en copa o 15 en botella	13-16° C	Botanas, ideal para acompañar la comida diaria poco condimentada	$ 29.00			
Frutal	Suave, dulzón y corto retrogusto	Beberse ahora	Hasta un año	Servicio inmediato	6-8° C	Pescados y mariscos con condimentos suaves	$ 44.00			
Frutal y herbal ligeramente especiado	Corto, levemente ácido con taninos moderados	Beberse ahora	Hasta 5 años	5 minutos en copa o 30 en botella	14-16° C	Carne asada, paella, platillos de condimentos medios	$ 151.00			
Aromas frutales y florales	Adecuada acidez, equilibrado, afrutado buen retrogusto	Beberse ahora	Hasta 5 años	Servicio inmediato	7-9° C	Aperitivo o con botanas de ahumados, pescados, mariscos y quesos de sabor suave	$ 139.00			
Fragante y afrutado	Afrutado y suave	Beberse ahora	Hasta un año	Servicio inmediato	8-12° C	Aperitivo, botanas, platillos ligeros, comidas bajas en condimentos o contrapunto cochinita pibil y tacos al pastor	$ 47.00 ($ 17.62)			
Aromas cortos con acento frutal y presencia de alcohol	Corto de gusto	Beberse ahora	Hasta un año	Servicio inmediato	6-8° C	Comida informal poco condimentada	$ 46.00			

Los precios que aparecen entre paréntesis son los precios proporcionales a 750 ml, que es la capacidad estándar de los demás vinos.

res mexicanos que han logrado productos de renombre, entre los que destacan la casa Monte Xanic, del Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte, empresa que en el último concurso mundial de vinos *Challenge International du Vin*, realizado en Burdeos, Francia, se hizo acreedora, junto con 30 vinos de todo el mundo, a la Medalla de Oro y al Premio de Excelencia, gracias a su vino tinto Cabernet Sauvignon, lo cual representa un gran mérito si se considera que compitió con 3 mil 900 vinos de 28 países diferentes.

A este logro internacional se suman los altos volúmenes de exportación de la Casa Madero, hacia mercados tan competitivos como Bélgica, Holanda, Inglaterra y Alemania, lugares en los que los vinos Chardonnay y Merlot son altamente apreciados.

En México contamos con vinos de buena calidad y gusto amable, que logran una magnífica alianza de sabores con la comida mexicana y la internacional.

En este estudio se incluye el análisis de ocho marcas de vinos nacionales.

Sidras

Nombre de la sidra	Manzana	Cosecha	Grado alcohólico	Productor	Origen	Tipo	A la vista
El Pomar	Dulce y ácida	1998	4.2%	Bodegas de Exquitlán	Tulancingo, Hidalgo, México	Sabor dulce y ligero	Dorado brillante, burbu gruesa
Santa Clos	Ácida, amarga y dulce	1998	3.5%	Sidras y Vinos, S.A. de C.V.	Puebla, México	Dulce, de cuerpo ligero	Dorado, con burbuja robusta
Sidra Pelayo	Dulce, ácida y amarga	1998	3.5%	Pedrajes y Cía., S.A. de C.V.	Querétaro, México	Dulce, de cuerpo ligero	Amarillo, con burbuja robusta
Asturiana	Dulce y ácida	1998	3.5%	Sidras y Vinos, S.A. de C.V.	Chihuahua, México	Dulce, de cuerpo ligero	Dorado pálido, con burb robusta
Santa Clos Rosada	Ácida y dulce	1998	3.5%	Sidras y Vinos, S.A. de C.V.	Puebla, México	Dulce, de cuerpo ligero	Rojo tenue, con burbu robusta

Vinos Espumosos

Nombre del vino	Uva	Cosecha	Grado alcohólico	Productor	Origen	Tipo	A la vista
Asti Spumante	Moscato di Canelli	Sin cosecha	7.0%	Santero	Piamonte, Italia	Semidulce, de cuerpo ligero	Dorado paja claro con burbuja fina
Hungaria Extra Dry	Hárslevelü, Traminer, Riesling, Ottonel Muskotal y Leányka	Sin cosecha	11.5%	Hungarovin	Etyek, Hungría	Seco, de cuerpo ligero	Dorado paja con burbuj fina e intensa
Lambrusco	Barbera, Bonarda y Gutturnio	Sin cosecha	11.5%	Riunite	Emilia-Romagna, Lombardía, Italia	Semiseco, de cuerpo ligero	Granate vivo, limpio brillante, con burbuja remarcadas
Freixenet Brut Nature (Cava)	Macabeu 40 %, Xarel-Lo 30 % y Parellada 30 %	Sin cosecha	11.7%	Freixenet, S.A.	Penedés, Cataluña, España	Seco, de cuerpo medio	Amarillo dorado inten con burbuja fina y persistente
Sala Vive (Cava)	70 % Macabeu, Pinot Noir, Chenin y Sauvignon; y 30 % Ugni Blanc	Sin cosecha	11.5%	Freixenet de México, S. A. de C.V.	Ezequiel Montes, Querétaro, México	Seco, de cuerpo ligero	Dorado claro limpio brillante, con burbu media
Henkell Trocken Dry	Riesling, Ebling, Muller-Thurgau y Sylvaner	Sin cosecha	11.5%	Henkell & Sohnlein	Biebricher Alle, Wiesbaden, Alemania	Seco, de cuerpo ligero	Dorado claro, con burbuja robusta
Segura Viudas (Cava)	Macabeu, Xarel-Lo y Parellada	Sin cosecha	11.5%	Freixenet, S.A.	Penedés, Cataluña, España	Seco, de cuerpo ligero	Amarillo pajizo, brillan con burbuja intens
Miguel Torres Brut Nature	Chardonnay 75% y Pinot Noir 25%	Sin cosecha	12%	Sociedad Vinícola Miguel Torres, S.A.	Curico, Valle Central, Chile	Seco, de cuerpo ligero	Amarillo pálido, con burbuja media inten
Lembey Extra	Chenin Blanc 70%, Chardonnay 20%, Pinot Noir 5% y Ugni Blanc 5%	1988	12%	Industrias Vinícolas Pedro Domecq, S.A. de C.V.	Ezequiel Montes, Querétaro, México	Semiseco, de cuerpo medio	Dorado brillante, con burbuja fina
R. Canal Canals Cava Brut	Parellada 50%, Macabeu 30% y Xarel-Lo 20%	Sin cosecha	11.5%	Ramón Canals Canals, S.A.	Penedés, Cataluña, España	Seco, de cuerpo ligero	Paja claro brillante, burbuja fina e inten
Xamprada Brut Cava	Godello 50% y Chardonnay 50%	1995	12%	Prada A Tope, S.A.	El Bierzo-León, España	Seco, de cuerpo medio	Dorado pálido, con burbuja fina e inten
Kriter Brut de Brut	Chardonnay y Sauvignon Blanc	Sin cosecha	11.5%	G. Kriter & Co.	Cote de Beaune, Borgoña, Francia	Seco, de cuerpo ligero	Amarillo pálido brillan con burbuja fina e int
Bouvet-Labuday Brut	Pinot Noir y Chardonnay	Sin cosecha	12.5%	Casa Taitinger	Valle de Loire-Saumur, Francia	Seco, de cuerpo medio	Dorado claro brillan con burbuja ligera
Korbel Brut	Pinot Noir, Chardonnay, French Colombard y Chenin Blanc	Sin cosecha	12.5%	F. Korbel and Bros.	Russian River Valley, California, E. U.	Semiseco, de cuerpo ligero	Paja claro brillante, burbuja media inten
J	Pinot Noir 51% y Chardonnay 49%	1991	12%	Jordan Vinyard and Winery	Alexander Valley, California, E. U.	Seco, de cuerpo medio	Paja claro brillante, burbuja fina e inten

Al olfato	A la boca	Sugerencias para beberlo	Tiempo de guarda	Oxigenación	Temperatura de servicio	Comida	Precio estimado	Evaluación	
								Calidad/Sabor	Precio General
Frutal	Fresca, con aguja y prolongado retrogusto	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo y brindis	$ 28.00		
Fragante	Suave dulzor efervescente	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo y brindis	$ 24.00		
Marcada manzana	Amable sabor afrutado, dulce y fresco	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo y brindis	$ 26.00		
Aroma intenso, fresco y afrutado	Afrutado, suave y equilibrado	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo y brindis	$ 24.00		
Aromático y fresco	Ligero picor agradable y dulce	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo y brindis	$ 27.00		

Al olfato	A la boca	Sugerencias para beberlo	Tiempo de guarda	Oxigenación	Temperatura de servicio	Comida	Precio estimado	Evaluación	
								Calidad/Sabor	Precio General
Aromas fragantes	Suave, afrutado y dulzón	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo y postres o contrapunto a sabores fuertes	$ 75.00		
Frutal, destacando el perón	Fresca efervescencia y suave acidez	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo, brindis y platillos ligeros	$ 115.00		
Fragante y afrutado a grosella negra	Afrutado y suave efervescencia	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	6-8° C	Queso parmesano, botanas y platillos ligeros	$ 65.00		
Complejo, frutal, manzana sobre fondos tostados	Buen equilibrio, suave sensación carbónica de mediana intensidad	Beberse ahora	Hasta 1 año	Servicio inmediato	5-7° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 125.00		
Aromático complejo a frutas y flores blancas	Suave acidez moderada, fresca y efervescente	Beberse ahora	Hasta 1 año	Servicio inmediato	5-6° C	Aperitivo, brindis y con platillos de condimento medio	$ 60.00		
Frutal, destacando manzana	Efervescencia agradable y fresca	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	3-5° C	Aperitivo y brindis	$ 95.00		
Afrutado con toque floral y fondos tostados	Ligero, fresca acidez y buen retrogusto	Beberse ahora	Hasta 1 año	Servicio inmediato	5-7° C	Aperitivo o con botanas de sabor suave, armoniza con pescados, aves, quesos y platillos de sabor suave	$ 91.00		
Aromas entrelazados a flores y frutas	Suave efervescencia equilibrada de fresca acidez	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo, postre y platillos poco condimentados	$ 160.00		
Destacan flores blancas, avellana y lácteos	Balanceado, suave acidez, efervescente y prolongado	Beberse ahora	Beberse ahora	Servicio inmediato	3-5° C	Mexicana sin exceso de picante, aperitivo y postre	$ 55.00		
Perón, flores blancas y tostados	Franco equilibrio en su sostenida acidez fresca	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	5-7° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 115.00		
Perón y lácteos	Fresca efervescencia, equilibrado, retrogusto prolongado	Beberse ahora	Hasta 5 años	Servicio inmediato	7-8° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 175.00		
Piscina verde con notas de flores blancas	Viva y fresca acidez armónica, buena persistencia	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo, sopas, frutas, platillos ligeros y postre	$ 135.00		
Frutal y flores blancas, como acacia	Armónico y fresco, con persistencia	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	4-6° C	Aperitivo, platillos con condimentos medios	$ 154.00		
Frutal cítricos, durazno y almendras	Fresco, agridulce, amable y prolongado	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	3-5° C	Oriental, aperitivo, postre y platillos ligeros	$ 168.00		
Fruta manzana, melón e entrelazados con nuez y tostados	Suave acidez frutal refrescante, con largo posgusto	Beberse ahora	Hasta 4 años	Servicio inmediato	7-8° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 422.00		

Respetar las reglas

Con objeto de disfrutar todas las cualidades y características gustativas del vino espumoso, incluida la champaña, es importante respetar sus reglas de servicio:

-No agitar la botella antes de descorcharla.

-Mantenerla a una temperatura de entre 5º y 8º C.

-Si se coloca en cubiteras con hielo para enfriarlo, nunca girar la botella, porque debido a la presión que ha provocado el gas carbónico en su interior, el corcho puede salir despedido a una velocidad mayor a 70 kilómetros por hora, por ello se recomienda siempre tener una mano sobre el tapón y con la otra romper suavemente el protector y aflojar el bozal, dando un giro al tapón hasta sentir que por impulso propio empieza a ascender; el tapón deberá sostenerse siempre con la otra mano hasta que salga por completo para evitar un accidente.

-El tapón nunca debe hacer ruido al momento de salir, pues si lo hace significa que el vino está agitado y no se encuentra en óptimas condiciones, sólo se deberá escuchar un siseo de escape de gas.

-Por ser un vino que contiene gas es conveniente que después de servir las copas, la botella se tape para evitar que se escape el gas.

-Las copas idóneas para servir este tipo de vino son las que tienen forma de tulipán alargado o flauta, y nunca deberán llenarse más allá de la mitad para evitar que el vino se caliente y pierda gas.

Champañas

Nombre de la champaña	Uva	Cosecha	Grado alcohólico	Productor	Origen	Tipo	A la vista
Piper Heidsieck Brut	Pinot Noir 55%, Pinot Meunier 30% y Chardonnay 15%	Sin cosecha	12%	Champagnes P. & C. Heidsieck, S.A.	Reims, Francia	Seco, de cuerpo medio	Paja claro, con bu fina e intensa
Louis Roederer Brut Premier	Pinot Noir 60%, Chardonnay 34% y Pinot Meunier 1%	Sin cosecha	12%	Maison Louis Roederer	Reims, Francia	Seco, de cuerpo medio a robusto	Paja con destell dorados, con burb e intensa
Henriot Souverain Brut	Chardonnay 60% y Pinot Noir 40%	Sin cosecha	12%	Casa Henriot	Reims, Francia	Seco, de cuerpo medio	Dorado claro, c burbuja fina e int
Taittinger Brut Reserve	Chardonnay 60%, Pinot Noir 35% y Pinot Meunier 5%	Sin cosecha	12%	Casa Taittinger	Reims, Francia	Seco, de cuerpo medio	Amarillo paja, c burbuja fina e int
Trouillard Brut Extra Selección	Pinot Noir 45%, Pinot Meunier 30% y Chardonnay 25%	Sin cosecha	12%	Familia Trouillard	Epernay, Francia	Seco, de cuerpo medio	Oro pálido con des verdes, con burb fina e intensa

Vinos Nacionales

Tintos

Nombre del vino	Uva	Cosecha	Grado alcohólico	Productor	Origen	Tipo	A la vista
Cabernet Sauvignon	Cabernet Sauvignon	1995	13%	Monte Xanic, S. de R. L. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte	Seco, de cuerpo robusto	Rojo rubí cerra profundo, tonos vi irisaciones naran
Cabernet Sauvignon y Merlot	Cabernet Sauvignon y Merlot	1995	13%	Monte Xanic, S. de R. L. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte	Seco, de cuerpo medio a robusto	Rojo oscuro con violetas
Merlot	Merlot	1995	13%	Monte Xanic, S. de R. L. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte	Seco, de cuerpo medio a robusto	Rojo oscuro con azulados
Cabernet Franc	Cabernet Franc	1995	13%	Monte Xanic, S. de R. L. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte	Seco, de cuerpo robusto	Rojo oscuro inte brillante
Merlot	Merlot	Sin cosecha	12%	Casa Madero, S.A. de C.V.	Valle de Parras, Coahuila	Seco de cuerpo medio	Rojo rubí profund irisaciones violá
Cabernet Sauvignon	Cabernet Sauvignon	Sin cosecha	12.5%	Casa Madero, S.A. de C.V.	Valle de Parras, Coahuila	Seco, de cuerpo medio	Rojo profundo br con notas violá

Blancos

Nombre del vino	Uva	Cosecha	Grado alcohólico	Productor	Origen	Tipo	A la vista
Chenin Blanc (cosecha tardía 1997)	Chenin Blanc	1997	13%	Monte Xanic, S. de R. L. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte	Suave sabor dulce de cuerpo ligero a medio	Amarillo pálido burbuja ligera
Chenin Colombard	Chenin Blanc y Colombard	1997	13%	Monte Xanic, S. de R. L. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte	Seco, de cuerpo ligero	Amarillo pálido y brillante
Viña Kristel	Sauvignon Blanc y Semillón	1995	13%	Monte Xanic, S. de R. L. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte	Seco, de cuerpo ligero	Amarillo paja con apariencia transpa brillante
Chardonnay	Chardonnay	1996	13%	Monte Xanic, S. de R. L. de C.V.	Valle de Guadalupe, Ensenada, Baja California Norte	Seco, de cuerpo robusto	Dorado brillan
Chardonnay	Chardonnay	Sin cosecha	12.5%	Casa Madero, S.A. de C.V.	Valle de Parras, Coahuila	Seco, de cuerpo medio a robusto	Paja claro con m verdes
Reserva Real	Sauvignon Blanc 65% y Chenin Blanc 35%	1993	12.2%	Industrias Vinícolas Pedro Domecq, S.A. de C.V.	Valle de Calafia, Baja California Norte	Seco, de cuerpo medio y un ligero toque abocado	Dorado pálido matices verdes, b y brillante
Chateau Domecq	Chardonnay	1994	11%	Industrias Vinícolas Pedro Domecq, S.A. de C.V.	Valle de Calafia, Baja California Norte	Seco, de cuerpo ligero	Dorado clar

Al olfato	A la boca	Para beberlo	Tiempo de guarda	Oxigenación	Temperatura*	Comida	Precio estimado	Evaluación Sabor	Precio	General
Chispeante viveza afrutada, equilibrado y prolongado retrogusto	Chispeante viveza afrutada, equilibrado y prolongado retrogusto	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	7-8° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 437.00			
Fresca acidez, bien balanceado, con largo posgusto	Fresca acidez, bien balanceado, con largo posgusto	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	7-8° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 436.00			
Agradable acidez, armónico y prolongado retrogusto	Agradable acidez, armónico y prolongado retrogusto	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	7-8° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 410.00			
Fresco, completo y bien balanceado, de retrogusto prolongado	Fresco, completo y bien balanceado, de retrogusto prolongado	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	7-8° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 430.00			
Armoniosa potencia bien equilibrada y prolongado retrogusto	Armoniosa potencia bien equilibrada y prolongado retrogusto	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	7-8° C	Aperitivo, postre y con casi todo tipo de platillos	$ 385.00			

Al olfato	A la boca	Para beberlo	Tiempo de guarda	Oxigenación	Temperatura*	Comida	Precio estimado	Evaluación Sabor	Precio	General
Intenso y complejo cuerpo aromático a frutas rojas, especias y un agradable toque con fondo de vainilla, cedro y chocolate	Muy bien balanceado y completo, aterciopelado confirma aromas, sostenido y prolongado retrogusto	Puede beberse ahora, desarrolla bien con el tiempo	De 10 a 15 años	40 minutos en botella, 5 en copa o decantar	17-18° C	Carnes rojas, platillos condimentados y quesos añejos	$ 220.00			
Intenso complejo a frutas rojas, especias y madera	Fino y armónico, persistente de terminado suave y agradable	Puede beberse ahora, desarrolla bien con el tiempo	De 8 a 10 años	30 minutos en botella, 5 en copa o decantar	15-17° C	Carnes rojas, platillos condimentados y quesos añejos	$ 220.00			
Intenso frutal, especias, madera, notas a menta y tabaco	Confirma cuerpo aromático, equilibrado con buena permanencia	Puede beberse ahora, desarrolla bien con el tiempo	De 8 a 10 años	30 minutos en botella, 5 en copa o decantar	15-17° C	Carnes rojas, platillos condimentados y quesos fuertes	$ 220.00			
Frutas rojas, cereza, ciruela, notas de especias y menta	Firme, de suave astringencia y retrogusto prolongado	Puede beberse ahora, desarrolla bien con el tiempo	De 8 a 10 años	30 minutos en botella, 5 en copa o decantar	15-16° C	Carnes rojas, quesos y platillos condimentados	$ 220.00			
Frutas rojas, cereza, especias, cuero y un dejo suave a humo	Equilibrado, suave astringencia y prolongada persistencia	Beberse ahora	Hasta 6 años	15 minutos en botella, 3 en copa o decantar	15-17° C	De condimentos medios en pastas, carnes y quesos	$ 125.00			
Frutos rojos silvestres, especias y suave toque de roble	Armónico, suave astringencia, prolongado retrogusto	Beberse ahora	Mejora con el tiempo hasta 8 años	30 minutos en botella o 3 en copa	15-17° C	Platillos mexicanos de condimentos medios sin que destaque el picante	$ 125.00			

Al olfato	A la boca	Para beberlo	Tiempo de guarda	Oxigenación	Temperatura*	Comida	Precio estimado	Evaluación Sabor	Precio	General
Flores blancas y frutas con notas a miel	Untuoso, vivo y fresco de agradable sabor agridulce	Beberse ahora	Hasta 2-3 años	Servicio inmediato	6-8° C	Quesos, platillos de condimentos suaves y aperitivos	$ 95.00			
Flores blancas y frutas cítricas con notas a miel y plátano	Fresca acidez, equilibrado y persistente	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	7-9° C	Pescados y platillos delicados con escaso condimento	$ 87.00			
Armónico de intensidad media, recuerda piña y pera, toques a caramelo, mantequilla y vainilla	Fresco y armónico, de retrogusto medio	Beberse ahora	Hasta 2 años	Servicio inmediato	7-9° C	Pescados, mariscos y comida mexicana, como pipián verde	$ 125.00			
Complejo e intenso a frutas, lácteos, notas de roble y almendra	Confirma sus aromas en prolongado retrogusto, equilibrado y fino	Beberse ahora	Hasta 5-6 años	5 minutos	10-12° C	Pescados, mariscos y platillos de condimentos medios	$ 195.00			
Fresca manzana y pera con agradable dejo a madera	Balanceado de fresca acidez, confirmando sus aromas	Beberse ahora	Hasta 3-4 años	Servicio inmediato	8-10° C	Carnes blancas, terneras y salseados de condimentos medios	$ 95.00			
Delicados aromas a flores con marcados con ligeros toques a lácteos y humo	Agradable sabor seco y fresco muy bien balanceado, suave y sostenido, con matices untuosos y retrogusto prolongado	Beberse ahora	Hasta 1-2 años	Servicio inmediato	6-8° C	Pescados, mariscos y platillos con condimentos suaves	$ 90.00			
Discretos aromas frutales	Muy ligero, de poca acidez	Beberse ahora	Hasta 1 año	Servicio inmediato	8° C	Mariscos y quesos suaves	$ 90.00			

Manualidades decorativas para fin de año

Ésta es una selección de adornos bonitos, fáciles de hacer, muy baratos y con un toque muy mexicano. Como usted sabe, en la temporada decembrina abundan los adornos y los objetos decorativos que en las tiendas por lo regular alcanzan costos elevados. Usted puede elaborarlos en su hogar con materiales económicos y fáciles de conseguir en mercados y jarcierías, o en tiendas de decoración. Si ya se decidió... ¡manos a la obra!

Flor de nochebuena para refrigerador

Materiales

- 1 flor de nochebuena roja (de plástico o de cualquier otro material)
- 50 cm de listón rojo (del más delgado)
- 1 pedacito de media que ya no le sirva
- 1 pedacito de imán
- 2 campanitas
- 1 par de ojitos
- Algodón para rellenar
- Pintura roja
- Pincel
- Aguja
- Hilo
- Tijeras
- Pegamento

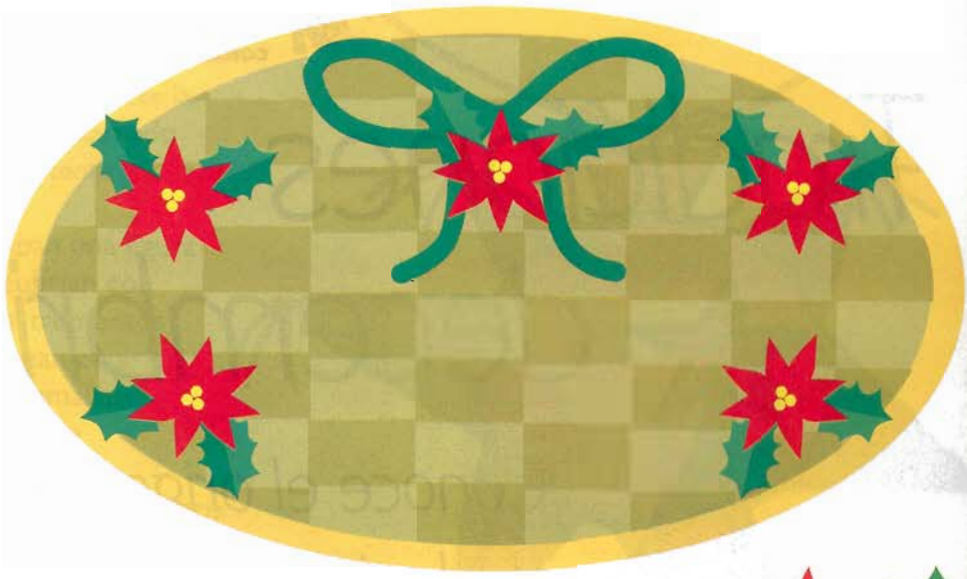
Cómo hacerlo:

1. Se le quita el centro a la flor de nochebuena.
2. El trozo de media se rellena con algodón, se le hacen algunas puntadas alrededor y después se jala para formar la bolita que será el botón o centro de la flor. Se le dan algunas puntadas más y se hace un nudo para que quede firme. Procure que el botón sea del tamaño adecuado para su flor.
3. Este botón se une a la flor, ya sea cosiéndolo o usando pegamento para que resista.
4. A cada extremo del listón se le amarra una campanita y se cose o se pega por la parte de atrás de la flor.
5. Se decora el botón pegando los ojitos, aparte se le pintan dos puntitos que serán la nariz y una boca sonriente.
6. Se pega la flor al imán y se deja secar.

Tips, tips, tips...

- Puede hacer tantas flores como desee y variar las expresiones en las caritas.
- También puede usar listones de diversos colores, o bien, usar cascabeles en lugar de campanitas.
- Usted mismo puede elaborar los ojitos para las caras dibujándolos primero en papel blanco y recortándolos después.

Mantel individual para el comedor



Materiales

- 1 mantel individual de petate
- 1 metro de tira dorada
- 5 nochebuenas blancas chicas
- 1 metro de cinta para decorar de terciopelo rojo de 1.5 cm de ancho
- 1 metro de listón escocés de 1 cm de ancho
- Pegamento

Cómo hacerlo:

1. Se pega la cinta dorada en toda la orilla del mantel.
2. Se hace un moño con la cinta de terciopelo rojo y otro más pequeño con el listón escocés. Se pegan arriba, en la parte central, y sobre éstos una nochebuena blanca.
3. Se pegan las otras cuatro nochebuenas en las cuatro orillas y se deja secar.

Tips, tips, tips...

- Puede elaborar tantos manteles como invitados tenga en casa para la cena de Navidad; si lo desea, coloque una pequeña tarjeta navideña con el nombre de cada uno para personalizar los manteles.
- Puede decorar el mantel con encaje de colores vistosos y motivos navideños.

Cubierta de campanas para el apagador

Materiales

- Fieltro verde oscuro
- Fieltro rojo
- Lentejuelas doradas
- Chaquira amarilla
- Galón dorado
- Cordón dorado
- Entretela
- Tijeras
- Aguja delgada
- Hilo
- Pegamento

Cómo hacerlo:

1. Se corta una pieza en la entretela y otra en el fieltro verde que tengan la forma del apagador. Ambas piezas se unen con pegamento; en la orilla se les pega el galón y con los extremos se forma un moño.
2. Se cortan cinco campanas de entretela y otras cinco de fieltro rojo. Se pegan y en el borde se les cose lentejuela y chaquira. Se les coloca galón dorado en la parte más ancha de las campanas. En las cinco campanas se cosen lentejuelas con una chaquira encima.
3. Se pegan tres campanas abajo y dos arriba y se dejan secar.
4. Se cortan los huecos que tenga su apagador y alrededor se les pega cordón dorado.
5. Con más cordón dorado se hacen cinco moñitos y se pegan en la parte superior de cada campana, dejando secar muy bien el adorno antes de colgarlo en el apagador.

Tips, tips, tips...

- Para fijar bien la cubierta en su apagador, utilice una tachuela pequeña arriba y otra abajo; eso evitará que se caiga con el uso.
- Si desea que las campanas luzcan mejor, puede rellenarlas con un poco de algodón, colocándolo entre la entretela y el fieltro.
- Otra forma de hacer cubiertas para los apagadores es utilizar telas con motivos navideños de colores vistosos.

Tradiciones decembrinas

¡Conoce el origen de la piñata, el Nacimiento y el árbol de Navidad!

Muchas de las tradiciones que festejamos los mexicanos tienen su origen en otras regiones del mundo, tal es el caso de algunos objetos simbólicos con los que celebramos las fiestas decembrinas, como la piñata, el Nacimiento y el árbol de Navidad.

La piñata

El origen de la piñata es muy incierto. Existe la creencia de que un famoso aventurero llamado Marco Polo viajó en el siglo XII al Oriente y ahí la descubrió.

Se cuenta que los chinos elaboraban una figura de vaca, de buey o de búfalo, que cubrían con papeles de colores y le colgaban instrumentos agrícolas. Posteriormente la rellenaban con semillas de cinco clases, que se derramaban cuando golpeaban la figura con varas de diferentes colores.

Esta costumbre pasó a Europa y de ahí a nuestro continente, aunque dicha figura modificó su forma: la piñata en México consiste en una olla de barro forrada con papel de china de diversos colores, a la cual se le da forma de estrella, que se rellena con frutas y dulces; durante las «posadas», cada invitado intenta romperla, pero antes se le tienen que vendar los ojos.

El Nacimiento

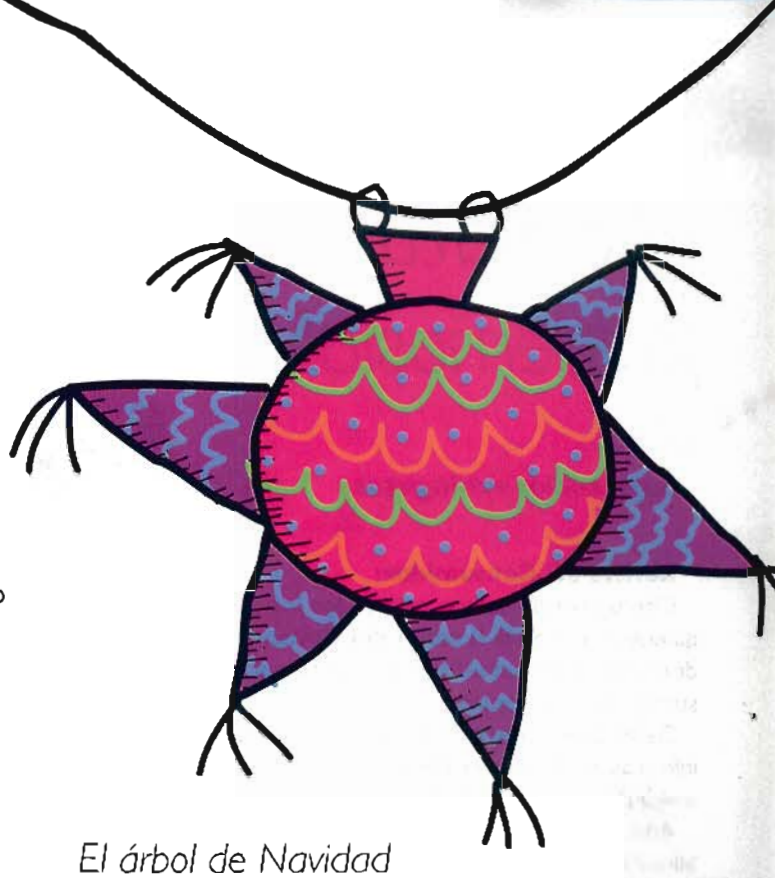
Hace mucho tiempo, entre los años 1200 y 1226, un monje llamado San Francisco de Asís inició la costumbre de reproducir el misterio del nacimiento del niño Jesús. Para ello construyó una casita de paja a modo de portal y en su interior puso un pesebre, pidió prestados un buey y un asno, e invitó a un pequeño grupo de personas a reproducir la escena de la adoración de los pastores.

La idea de representar el Nacimiento se popularizó rápidamente en todo el mundo, pero comenzaron a usarse figuras de barro; se cree que el primer Nacimiento se colocó en la ciudad de Nápoles, Italia, a finales del siglo XV.

Posteriormente se añadieron otros personajes y objetos, como el ángel, la estrella fugaz o cometa, los pastores y los «reyes magos».

Tradicionalmente la figura del niño Jesús se acuesta en el pesebre la noche del 24 de diciembre para celebrar su nacimiento y permanece allí hasta el 2 de febrero, cuando se festeja el «Día de la Candelaria».

En la actualidad existe una gran diversidad de figuras para el Nacimiento: de barro, paja, madera, plástico, y hasta de plata.



El árbol de Navidad

Se desconoce cuándo surgió la costumbre de adornar un árbol para celebrar la Navidad, pero algunos historiadores afirman que un sacerdote alemán llamado Martín Lutero fue quien inició esta costumbre, al adornar árboles con manzanas rojas para ejemplificar los dones que los hombres recibieron con el nacimiento de Cristo.

Otros aseguran que en el siglo VII, un misionero inglés asociaba el árbol con el nacimiento de Jesús; sin embargo se han encontrado documentos en los que se asegura que en el siglo XVI las familias ya empezaban a reunirse en torno a un árbol de «Navidad».

Si te interesa poner tu árbol de Navidad, recuerda que existen viveros en diferentes partes del país donde se cultivan para este fin diferentes tipos de pinos, entre los que puedes elegir y cortar el tuyo para llevártelo a casa, ¡así convivirás con tu familia y gozarás de un buen rato de esparcimiento! Asimismo existe la opción de adquirir un árbol artificial; a final de cuentas, lo importante durante estas fiestas es la convivencia familiar ¿no lo crees?

Varinia Núñez

Fuentes: -Dirección General de Culturas Populares
-Museo de Culturas Populares, Dirección General de Información y Documentación, CNCA.

«La naturaleza es vida: ¡cuidémosla!»

Sugerencias ecologistas

Revista del Consumidor:

Con un cordial saludo para todos los que trabajan en PROFECO, en especial a quienes elaboran la **Revista del Consumidor** y el programa de televisión, agradezco de antemano el favor de brindarme su tiempo y su atención para renovar mi suscripción a la revista.

Deseo expresarles mi satisfacción por las diversas secciones que nos brindan y por la información que nos es tan útil y provechosa para conocer alternativas que permiten mejorar individual y colectivamente nuestros hábitos de consumo.

Aprovecho la ocasión para solicitarles información acerca de procesadores de alimentos y de videocaseteras VHS (los modelos más recientes y recomendables, así como los precios y lugares más confiables para su adquisición).

Quiero sugerirles que incluyan en la **Revista del Consumidor** una sección de «Alternativas de solución» que incluya fotografías de paisajes de los bosques, de la abundante vegetación, las playas y los mares de nuestra república -como Chiapas, Cozumel, Oaxaca, Hidalgo, Ixtapa, Puerto Vallarta, etcétera-, con el fin de que todos los mexicanos participemos en su preservación y logremos crear una conciencia ecológica para salvar a las especies en peligro de extinción, así como proponer soluciones con el fin de lograr un máximo aprovechamiento de nuestros recursos al aprender a reciclar diferentes materiales desde nuestros hogares, talleres, oficinas, escuelas o lugares donde desarrollamos nuestras actividades diarias, como por ejemplo la tarea de separar nuestra basura(*).

Atentamente
José de Jesús González Valdez
Rivas Guillén núm. 168, Sector Libertad La Huerta, 3° Sección
C. P. 44730 Guadalajara, Jalisco

(*) Carta resumida por la Redacción.

José de Jesús:

Agradecemos sinceramente sus gentiles comentarios y compartimos con nuestros demás lectores la sugerencia y las reflexiones que nos expresa en su carta: coincidimos enteramente con usted respecto a la responsabilidad que nos corresponde a todos los ciudadanos -en particular a los consumidores- en la importante tarea de preservar nuestro entorno ecológico.

En la sección «Nuestro medio» buscamos abordar dicha problemática mediante la investigación y la propuesta de soluciones viables para contribuir a preservar el ambiente, le sugerimos consultarla a fin de seguir siendo un buen consumidor «ecologista», ¡felicidades!

¡Este espacio es suyo!

Amigo lector:

Esta sección es para que usted exprese sus opiniones sobre esta publicación y sus contenidos, para que comparta sus experiencias como consumidor o solicite orientación sobre sus derechos. Asimismo puede pedir mayor información sobre los programas y servicios que le ofrece PROFECO.

Envíenos su correspondencia a:

José Vasconcelos núm. 208, piso 14, col. Condesa, C. P. 06140, Delegación Cuauhtémoc, México, D. F.

También nos puede enviar sus cartas por fax al 553-05-74.

Sólo le pedimos que su carta no exceda una hoja a doble espacio, ello con el fin de publicarla íntegra.

La **Revista del Consumidor** es una publicación mensual de capacitación y orientación a los consumidores. Para suscripciones y ventas llamar al 611•7379, 611•7523 ó 598•6781. El contenido de los artículos firmados no necesariamente refleja la filosofía de la revista; se incluyen como parte de nuestros principios editoriales de búsqueda de pluralidad y encuentro de corrientes de opinión. Esta publicación no autoriza la utilización de ninguno de los materiales publicados para fines publicitarios o comerciales. La violación de esta disposición ameritará denuncia ante las autoridades correspondientes.
Se autoriza expresamente la reproducción total o parcial de los textos o estudios incluidos en esta revista, siempre que se utilicen para orientación y capacitación de la población y se indique su procedencia.
Certificado de licitud de título núm. 1127 y de contenido núm 639, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas el 30 de abril de 1981. Se reservan todos los derechos respecto del título de esta publicación conforme a la Unión Internacional de Derechos de Autor. Registrada como correspondencia de Segunda Clase por la Dirección General de Correos, Registro núm. 015-1176. Características 218621140. Distribución nacional. Impreso en los Talleres Gráficos de México, Canal del Norte 80, Col. Felipe Pescador, C.P. 06280 México, D.F.

En nuestro próximo número...

- Harinas preparadas
- Leche para lactantes
- ¡Los platillos sabios del mes!

Y cómo elaborar...

- Harina preparada para hot cakes
- Salchichas tipo frankfurt

Por sólo $13.00 entérese cada mes sobre estos y otros temas.
Con sólo $135.00 puede suscribirse por un año (12 números).

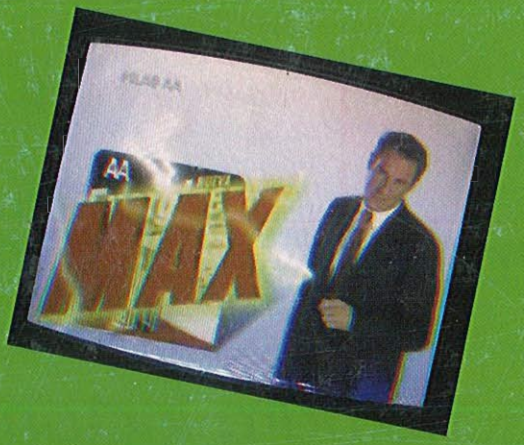
No se consuma en la desinformación, mejor compre

la revista del

CONSUMIDOR

El anticomercial del mes

¿Se vale comparar?



La publicidad comparativa ha desatado verdaderas guerras entre las empresas que comercializan productos semejantes, ya sea refrescos, servicios telefónicos o, en el caso que nos ocupa, pilas alcalinas. Por una parte, esta rivalidad beneficia al consumidor al estimular la competencia entre productos y servicios que incrementan su calidad para estar a la altura de sus competidores, pero por otro lado puede ocasionar que surjan afirmaciones que confunden a los compradores potenciales.

Tal es el caso de dos anuncios televisivos de las pilas **Energizer Max**: en uno aparece una persona que duda de las cualidades de esta pila y reclama la presencia del conejo Energizer, y otro en el que se presenta a dicha mascota volando gracias a la energía de la pila.

En ambos comerciales se afirma que Energizer Max ofrece «hasta 100 por ciento más rendimiento que la pila Duracell común, en aparatos con alto consumo de energía. El doble». Pero esta comparación es confusa y tendenciosa desde un principio: resulta que Energizer Max es una pila alcalina mejorada, y se compara con una alcalina común, que no es su similar, por lo tanto no son comparables.

En el estudio de calidad de pilas que realizó PROFECO recientemente y se publica en esta edición, los resultados demuestran que Duracell Ultra es una pila alcalina mejorada que tiene un mejor desempeño que la Duracell normal. ¿Por qué no comparar Energizer Max con Duracell Ultra, que en este caso sí son equivalentes?

En dos ocasiones PROFECO ha sancionado a Energizer por incluir afirmaciones poco claras en su publicidad, que tendían a confundir al consumidor. Por lo visto esta empresa reincide una vez más, contraviniendo el artículo 32 de la Ley Federal de Protección al Consumidor, el cual señala que la información relativa a bienes o servicios deberá ser veraz, comprobable y exenta de textos, diálogos, sonidos, imágenes y otras descripciones que induzcan o puedan inducir a error o confusión por su inexactitud.

Nuevamente PROFECO actuará citando a los productores de este anuncio, a fin de que sea modificada su campaña publicitaria para que el consumidor esté debidamente informado y tome su decisión de compra con los elementos adecuados.

12
0 10722 90311 4

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Submarino	Fisher Price 77024 China	3 años en adelante	Submarino con muñecos, un minisubmarino y un pulpo; dispara torpedos.	211.60	95
Polly Pocket «Flores Maravillosas»	Mattel 17918 China	4 años en adelante	Flores de plástico que al abrirse forman una casa miniatura.	264.50	95
Teléfono con contestador parlante de Barbie	Kiddesigns BE-175 China	3 años en adelante	Teléfono con contestador parlante y sonidos de teléfono reales.	247.83	95
Flying Aces	Maisto 12066 China	3 años en adelante	Aviones de guerra a escala hechos de metal.	135.60	95
Piano	Bontempi 9483 Italia	Mayores de 3 años	Piano con 12 teclas y siete tonos identificados con número y color.	169.00	95
Guitarra orchestra	Bontempi GR 5489 Italia	Mayores de 3 años	Guitarra de plástico con seis cuerdas.	139.00	95
Chuchelandia «Fábrica de dulces»	Mi Alegría 69 México	Mayores de 5 años	Juego para moldear caramelo, amasar y cortar espuma para fabricar golosinas.	147.00	95
Party Penguin	Lanaro 163 China	Mayores de 4 años	Pingüino de plástico con depósito para picar hielo.	294.00	95
Pizarrón mágico	Mi Alegría 442 Taiwan	Mayores de 3 años	Pantalla con esténciles y sellos para dibujar.	118.00	95
Restirador Portátil	Crayola 5550 E. U.	4 años en adelante	Pequeño restirador de plástico con dos vistas y accesorios para dibujar.	219.53	94
Festival de Monstruos	Crayola 5432 E. U.	4 años en adelante	Tablero con diferentes tarjetas de plástico que forman diversas figuras en hojas de papel.	149.47	94
Super Escritorio de Arte	Crayola 5403 E. U.	4 años en adelante	Tablero de plástico que simula un escritorio, cuenta con plantillas, plumones y tijeras.	207.08	94
Juego Explorador	Wild Explorer 11502 China	3 años en adelante	Juego con lámpara, telescopio, brújula, pinzas y caja médica.	99.90	94
Juego de Aventura	Junior Adventura 11021 China	3 años en adelante	Juego que consta de binoculares, brújula, portamedicinas, hacha, pala y cuchillo.	99.90	94
Starught	Bontempi 8073 Italia	Mayores de 5 años	Órgano musical con 32 teclas; requiere cuatro pilas de 1.5 V.	259.00	92
Parque de Diversiones	Mattel 17919 China	4 años en adelante	Carrusel en miniatura, incluye dos muñecas Polly Pocket.	44.32	90
Vehículo de Aventura	Fisher Price 72890 China	De 3 a 7 años	Vehículo de aventura en forma de submarino, incluye tiburón y buzo.	109.76	90
Mini Comidas Divertidas	Fisher Price 73341 China	2 años en adelante	Hamburguesa que abre y cierra manualmente, con accesorios de plástico.	101,83	90
Barbie View Master	Mattel 35429 México	3 años en adelante	Visor para observar discos con imágenes de Barbie.	124.31	90
View Master Hot Wheels	Mattel 35425 México	3 años en adelante	Visor para observar imágenes de una carrera de autos.	124.31	90
Super Proyector	Mattel 37018 México	3 años en adelante	Proyector de imágenes en forma de lámpara de mano, con ranura para insertar los discos con imágenes y palanca para cambiarlas.	284.33	90
Teléfono Parlanchín	Fisher Price 72251 China	De 1 a 4 años	Teléfono de plástico con ruedas que emite sonidos y mueve los ojos.	103.11	90
Carreola Princesita	Impala No presenta México	No presenta	Carreola para muñecas, de plástico, con cuatro ruedas.	133.25	90
Baby Care Playset	Iga 2103 México	2 años en adelante	Carreola para muñecas, con periquera y carrito.	198.37	90

Para elegir el mejor juguete

Con el propósito de proporcionarle la información necesaria para adquirir el juguete más conveniente con base en su relación calidad-precio, el Laboratorio de PROFECO realizó un estudio de calidad que incluyó el análisis de 654 modelos de juguetes nacionales e importados que se comercializan en el mercado mexicano, los cuales fueron clasificados en 31 diferentes grupos y sometidos a 17 mil 550 pruebas. Asimismo, la investigación le presenta algunas recomendaciones útiles en la compra de juguetes, así como para su uso adecuado. A continuación compartimos con usted los resultados de nuestro estudio y le deseamos una afortunada elección y compra.

Recomendaciones para comprar un juguete

- Seleccionar el juguete de acuerdo con la edad del niño, pues así evitará riesgos durante su uso; consulte el rango de edad recomendada por el fabricante (esta información aparece impresa en el empaque del producto o en la etiqueta).

- Preferir aquellos juguetes con los que puedan desarrollarse varias actividades, pues ello despertará el interés del niño y así contará con más opciones de juego.

- Tomar en cuenta los gastos adicionales que implican ciertos juguetes, como son pilas, baterías recargables, cargadores, cartuchos de videojuegos, accesorios y/o consumibles.

- Una vez que ha elegido el juguete, verificar que el empaque se encuentre perfectamente cerrado y sin presentar daños.

- Exigir su comprobante de compra o factura y la garantía correspondiente, pues estos documentos son indispensables en caso de una eventual reclamación.

- Al desempacar el juguete, compruebe que éste no presente daños ni le falten piezas; de lo contrario haga valer la garantía en un plazo que no exceda los 30 días posteriores a la compra.

Consejos para el uso del juguete

- Antes de utilizar por primera vez el juguete, lea cuidadosamente el instructivo para garantizar el correcto funcionamiento del producto.
- Si el juguete requiere de baterías recargables para su funcionamiento, procure cargarlas en la toma de corriente el tiempo indicado por el fabricante.
- Nunca deje instaladas las pilas en el juguete por largos periodos, ya que la pila puede derramarse y provocar daños.
- En la mayoría de los juguetes con batería recargable el tiempo de funcionamiento continuo es de una hora aproximadamente, por lo cual se recomienda contar con una batería extra para ampliar el tiempo de juego del niño.
- Es importante que los padres ayuden a sus hijos a conocer el juguete, pues muchas veces no basta con que se regale aquel que corresponde a su edad. A fin de cuentas el niño desconoce el juguete, y si no se le enseña a usarlo poco valdrá la función del mismo, además que esto fomenta la convivencia entre padres e hijos.
- Si adquiere una bicicleta, un triciclo o un juguete montable con partes metálicas, no lo deje a la intemperie, ya que se pueden presentar problemas de oxidación.
- Evite dejar conectados sus juguetes a la línea de alimentación eléctrica durante largos periodos, ya que una variación en el voltaje puede dañar el mecanismo.

Bicicletas de montaña

Marca/ Modelo/ País de origen	Clasificación	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Magistroni/ BM-02070 Tornado/ México	Rodada 26	Par de frenos de chicote en el manubrio, rines con rayos y ruedas con cámara, 18 velocidades, asiento acojinado, palanca de descanso, cambio de velocidades en el manubrio, reflejante en los pedales.	1,454.75	**100**	No presenta
Rodatti/ 7616/ México	Rodada 26	Par de frenos de chicote en el manubrio, 18 velocidades, asiento acojinado, palanca de descanso, cambio de velocidades en el manubrio, reflejantes en los pedales, rines con rayos y ruedas con cámara.	1,865.76	**100**	No presenta
Rodatti/ 7618/ México	Rodada 26	Par de frenos de chicote en el manubrio, rines con rayos y ruedas con cámara, 18 velocidades, asiento acojinado, palanca de descanso, cambio de velocidades en el manubrio, reflejante en los pedales.	2,017.56	**100**	No presenta
Magistroni/ Forest (para dama)/ México	Rodada 24	Par de frenos de chicote en el manubrio, rines con rayos y ruedas con cámara, 10 velocidades, asiento acojinado, palanca de descanso, cambio de velocidades en el manubrio, reflejante en los pedales.	1,296.05	**90**	Presenta ligeras fallas en el sistema de cambio de velocidades.
Record/ Forza Team/ México	Rodada 26	18 velocidades, asiento acojinado, palanca de descanso, cambio de velocidades en el manubrio, reflejantes atrás, adelante y en los pedales, par de frenos de chicote en el manubrio, rines con rayos y ruedas con cámara, canastilla trasera y botella para agua.	1,181.00	**70**	Presenta información incompleta, ligeras fallas en el sistema de velocidades y no presenta garantía.

Juguete educativo científico

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Juego de Química	Mi Alegría/ 202/ México	Mayor a 11 años	Paquete de reactivos químicos y equipo de laboratorio para realizar experimentos sencillos.	252.00	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Microplus	Mi Alegría/ 270/ México	Mayor a 10 años	Juego de microscopio con luz directa y accesorios para preparaciones.	490.00	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Anatomía Humana	Mi Alegría/ 561/ México	Mayor a 8 años	Esqueleto humano armable a escala.	88.00	**92**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Globo Terráqueo	Mi Alegría/ 297/ México	Mayor a 8 años	Globo terráqueo armable para niños.	266.00	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados.

Muñecas

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Abrazo luminoso T.V. musical	Mattel/ 82615/ China	18 meses en adelante	Pantalla de T.V. musical y muñeca Minnie a la que se le ilumina la cabeza al presionar su estómago.	416.58	**100**	No presenta
Cabbage Patch Kids	Mattel/ 20234/ China	Más de 3 años	Muñeco de tela y cara de vinil, el cual marca su huella digital sobre papel	363.68	**100**	No presenta
Cabbage Patch Kids bebé diversión acuática	Mattel/ 18320/ China	Más de 3 años	Muñeca con jet ski, delfín que lanza agua y silla de playa.	299.00	**100**	No presenta
Mini Nenuco bebé duerme	Famosa/ 64459/ China	Todas las edades	Muñeca de plástico con mamila de plástico.	92.57	**100**	No presenta
Bebé burbujas	Mattel/ 16750/ China	3 años en adelante	Muñeca Cabbage con traje de baño y artículos de plástico, contiene líquido para hacer burbujas.	449.65	**100**	No presenta
Mini Nenuco	Famosa/ 64458/ China	Más de 3 años	Muñeco de vinil con accesorios de plástico.	95.22	**100**	No presenta

Muñecas *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Accesorios baño del bebé	Mattel/ 69226/ China	Más de 3 años	Muñeca de plástico con accesorios de baño.	122.99	**100**	No presenta
Barbie "Reflejos extremos"	Mattel/ 20122/ China	Más de 3 años	Muñeca articulada con ropa de moda, a la cual se le puede pintar el cabello.	224.82	**100**	No presenta
Peinados divertidos	Mattel/ 18891/ China	Mayor a 3 años	Muñeca con aditamentos para peinar su cabello con bolitas.	202.34	**100**	No presenta
Festival de ballet	Mattel/ 18187/ China	Mayor a 3 años	Dos muñecas bailarinas de ballet, madre e hija.	296.24	**100**	No presenta
Feliz cumpleaños	Mattel/ 18224/ Malasia	Mayor a 3 años	Muñeca con vestido largo de color arcoiris, zapatos y bolsa.	227.47	**100**	No presenta
Teresa, la amiga de Barbie	Mattel/ 19668/ E. U.	Mayor a 3 años	Muñeca articulada con tinte para el cabello.	224.82	**100**	No presenta
Barbie picnic pique-nique	Mattel/ 19626/ China	Más de 3 años	Barbie con ropa de día de campo y accesorios.	148.12	**100**	No presenta
La hermanita de Barbie, Stacie	Mattel/ 19669/ China	Mayor a 3 años	Muñeca con linterna, mascota, falda y cepillo.	219.53	**100**	No presenta
Kelly comida divertida	Mattel/ 18582/ China	Mayor a 4 años	Muñeca de plástico con partes móviles y accesorios de plástico.	154.73	**100**	No presenta
Fantasía de invierno	Mattel/ 19218/ China	Mayor a 3 años	Muñeca de plástico articulada.	252.59	**100**	No presenta
Teresa pasos mágicos	Mattel/ 17716/ China	3 años en adelante	Muñeca con vestido, aretes, almohadilla para hacer sellos y tres pares de zapatos.	142.83	**100**	No presenta
Bebé golosita	Hasbro/ 66100/ China	Más de 3 años	Muñeca de tela con biberón y plato con comida.	496.53	**100**	No presenta
Bebé pañalitos	Kenner/ 65642/ China	Más de 3 años	Muñeca de plástico que absorbe líquidos y los deposita en su pañal.	566.90	**100**	No presenta
Reflejos extremos	Mattel/ 19666/ China	Más de 4 años	Muñeca de plástico articulada, con bolsa, cepillo y tinte para el pelo.	224.82	**100**	No presenta
Teresa maquillaje sorpresa	Mattel/ 18423/ China	Más de 3 años	Muñeca de plástico articulada con accesorios de belleza.	290.95	**100**	No presenta
Barbie maquillaje sorpresa	Mattel/ 18421/ China	3 años en adelante	Muñeca con vestuario y zapatos, tres cajitas de maquillaje en forma de joyas y uñas postizas.	290.95	**100**	No presenta
Barbie pasos mágicos	Mattel/ 17714/ China	Más de 4 años	Muñeca que estampa dibujos con sus zapatos.	142.83	**100**	No presenta

Muñecas *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Barbie peinados divertidos	Mattel/ 18888/ China	Más de 3 años	Muñeca articulada para crear peinados y decorarlos con bolitas.	202.34	**100**	No presenta
Cabbage Patch caritas	Mattel/ 16479/ China	Más de 3 años	Muñeca a la que se le puede pintar la cara, incluye lápices para este fin.	493.29	**100**	No presenta
Aprendiendo a vestir Minnie	Mattel/ 66008/ China	1 año en adelante	Muñeca de tela con la figura de Minnie.	190.44	**100**	No presenta
Mi primera Minnie	Mattel/ 66002/ China	De 0 a 24 meses	Minnie de felpa.	145.47	**100**	No presenta
Cabbage Patch Kids bebé diversión acuática	Mattel/ 16369/ China	Más de 3 años	Muñeca con triciclo de agua y foca que arroja agua.	299.00	**100**	No presenta
Comiditas	Famosa/ 64470/ España	3 años en adelante	Muñeca de vinil con accesorios para cocina, hace babita.	558.09	**95**	No presenta garantía.
Niños Kid	Mattel/ 14130/ China	3 años en adelante	Muñeca Cabbage de tela con cabeza de vinil.	436.42	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Mini Nenuco bebé	Famosa/ 64460/ China	Todas las edades	Muñeco de vinil, toma biberón y hace babita, además cuenta con su silla.	185.15	**95**	No presenta garantía.
Nenuco con coche de paseo	Famosa/ 64466/ España	Más de 3 años	Muñeca de vinil con carro de paseo de plástico.	751.18	**95**	No presenta garantía.
Nenuco	Famosa/ 64498/ España	Todas las edades	Muñeca de vinil y accesorios, hace babita y pipí.	289.00	**95**	No presenta garantía.
Nenuco trousseau maleta	Famosa/ 64469/ España	Más de 3 años	Muñeca de vinil con ropa de tela y maleta de cartón, toma el biberón, hace babitas y pipí.	558.09	**95**	No presenta garantía.
Gemelos Feliz Cumpleaños	Mattel/ 69310/ China	3 años en adelante	Dos muñecas de vinil con accesorios.	113.05	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Cabbage Patch Kids	Mattel/ 69222/ China	Más de 3 años	Muñeca con cuerpo de tela, cabeza, pies y brazos de vinil.	129.99	**95**	No presenta garantía.
Felices fiestas	Mattel/ 20200/ China	De 6 años en adelante	Muñeca con vestido de terciopelo negro adornado con diamantina.	462.87	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Princesa Rapunzel	Mattel/ 17646/ China	3 años en adelante	Princesa Rapunzel con vestido largo, cabello hasta la altura de los pies, incluye corona.	242.01	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Los amiguitos de Kelly "Jenny"	Mattel/ 18653/ China	Más de 3 años	Pequeña muñeca articulada de plástico con cabello largo.	92.57	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Estudiante	Mattel/ 19223/ China	Más de 4 años	Muñeca de plástico articulada, con anillo y cepillo de plástico.	115.05	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.

Muñecas *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Barbie estilo	Mattel/ 18219/ China	Más de 3 años	Muñeca articulada con bolsa y peine de plástico.	84.64	**95**	No presenta garantía.
Barbie dulces corazones	Mattel/ 18608/ Indonesia	Más de 3 años	Muñeca con accesorios en forma de corazones.	66.12	**95**	No presenta garantía.
Barbie princesa	Mattel/ 18404/ Indonesia	3 años en adelante	Muñeca princesa que incluye vestido largo con diamantina y corona de plástico.	199.69	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Amiga de Barbie "Teresa"	Mattel/ 18579/ Indonesia	Más de 3 años	Muñeca articulada con bikini, cabello largo y anillo que cambia de color.	115.05	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Barbie perlas mágicas	Mattel/ 18576/ Indonesia	Más de 3 años	Muñeca articulada con traje de baño.	115.05	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Barbie calcomanías divertidas	Mattel/ 19224/ Indonesia	Más de 3 años	Muñeca articulada con calcomanías para pegar en su ropa.	136.21	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Nenuco bebé	Famosa 80536 España	Todas las edades	Muñeco suave con movimiento en las piernas, toma mamila y saca burbujas de agua por la boca, además contiene accesorios.	386.17	**95**	No presenta garantía.
Cindy Girl gift set	Gigo Toy 224914 China	Más de 3 años	Muñeca con ropa y accesorios.	168.70	**95**	No presenta garantía.
Baby in a wagon	Gigo 961675 China	Más de 3 años	Muñeca de vinil con perrito de felpa y vagón de metal.	251.31	**95**	No presenta garantía.
Alyn camina	Elizabeth 361 México	3 años en adelante	Muñeca articulada que mueve los ojos.	297.00	**90**	Presenta defectos en acabados.
Muñeca Elizabeth	Elizabeth 120 México	Más de 2 años	Muñeca de plástico que mueve brazos y ojos.	70.00	**90**	Presenta defectos en acabados.
Sabrina	Elizabeth 204 México	Más de 2 años	Muñeca de plástico que simula caminar.	204.00	**90**	Presenta defectos en acabados.
Mari Carmen	Muñecas Estefanía 142 México	No presenta	Muñeca de trapo.	175.00	**90**	No presenta garantía, ni edad recomendada.
Nenuco	Famosa/ 64467/ España	3 años en adelante	Muñeca que toma el biberón, hace babitas y pipí.	317.40	**90**	No presenta garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Dormilón	Elizabeth/ 0190/ México	Más de 2 años	Muñeco que toma mamila y moja su pañal.	96.00	**90**	No presenta instructivo de operación.
Magui con gorro y mandil	Muñecas Estefanía/ 158/ México	No presenta	Muñeca de trapo.	85.00	**85**	No presenta garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Pretty precious	Boley/ 80315/ China	Más de 3 años	Muñeca con carrito, árbol, juguetes montables, resbaladilla y casa en miniatura.	24.90	**85**	No presenta garantía y tiene defectos en acabados.

Montable eléctrico

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Mi primer convertible	Power Wheels/ 76973/ E. U.	1 1/2 a 6 años	Carrito eléctrico con tres niveles de velocidad.	2,708.90	**100**	No presenta
Jeep Wrangler	Power Wheels/ 78493/ E. U.	3 años en adelante	Jeep eléctrico con tracción en las dos ruedas traseras, una velocidad al frente y reversa.	3,859.90	**100**	No presenta
Jeep Camp Barbie	Power Wheels/ 74783/ E. U.	1 1/2 a 4 años	Carro eléctrico con pedal de una velocidad, para una persona de hasta 50 kg de peso.	2,370.80	**100**	No presenta
Moto eléctrica Panther	Prinsel/ 1173/ México	2 1/2 a 7 años	Moto eléctrica que tiene una velocidad de 4 a 6 km/h, para una persona de hasta 30 kg de peso.	2,350.00	**97**	Presenta instructivo incompleto.
Thunder Cuatrimoto Roja	Famosa/ 64476/ España	2 a 6 años	Cuatrimoto de plástico de una velocidad y freno de pie, las cuatro ruedas son de plástico rígido, cuenta también con batería recargable.	2,424.35	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Scooty Minitrimoto Amarilla	Famosa/ 64473/ España	1 a 4 años	Trimoto eléctrica de plástico de una velocidad, para una sola persona y batería recargable.	1,692.50	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Mini Kawasaki	Fisher Price/ 7693/ E. U.	1 a 3 años	Cuatrimoto eléctrica de plástico con batería recargable, cuatro llantas de plástico rígido y una sola velocidad.	1,488.80	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Kawasaki Ninja	Power Wheels/ 74753/ E. U.	3 años en adelante	Montable eléctrico en forma de moto, con dos velocidades frontales y dos traseras.	3,388.25	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Xtreme Machine	Power Wheels/ Fisher Price/ 74793 E. U.	3 a 7 años	Carro eléctrico tipo tubular para campo traviesa, con dos baterías recargables, sistema de frenos automáticos con dos marchas adelante y una atrás.	3,790.40	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Barbie Sun Jammer	Mattel/ 76969/ E. U.	3 a 7 años	Carro eléctrico de plástico con dos velocidades delanteras y una trasera, teléfono parlante y cubierta deportiva.	4,007.17	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Moto eléctrica Police	Prinsel/ 1126/ México	3 a 7 años	Moto eléctrica con tracción en una sola rueda.	2,177.60	**90**	Presenta defectos en acabados.
Jeep Amigo	Prinsel/ 1178/ México	3 a 6 años	Jeep eléctrico con claxon, acelerador, reversa y batería recargable.	2,975.60	**85**	Presenta defectos en acabados y ensamble.
Moto eléctrica Big Foot	Prinsel/ 1176/ México	4 a 7 años	Moto de cuatro ruedas, con tracción en las dos traseras, dos velocidades hacia al frente y reversa.	3,834.50	**85**	Presenta defectos en acabados y ensamble.

Juguetes montables

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Carro deslizador Avalancha	Avalancha/ Freno de mano/ México	10 años en adelante	Tabla montable con ruedas de plástico y freno de mano del lado derecho.	449.00	**100**	No presenta
Mi primer jeep	Fisher Price/ 72607/ E. U.	De 1 1/2 a 5 años	Carro montable tipo jeep, color rojo, con respaldo para empujarlo.	1,058.00	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Ferrari c/spoiler	Prinsel/ 1226/ México	De 2 a 4 años	Montable con pedales, claxon y spoiler.	441.95	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Fantasy	Prinsel/ 1661/ México	De 1 a 3 años	Montable en forma de auto con claxon, se impulsa con los pies, tiene volante y respaldo.	262.40	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Chuf Chuf	Prinsel/ 1657/ México	De 1 a 3 años	Montable en forma de tren con claxon, se impulsa con los pies, tiene volante y respaldo.	267.65	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Mercedes Benz	Prinsel/ 1235/ México	De 2 a 4 años	Carro montable color rosa con volante y claxon.	265.00	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Montable Tu Tu	Prinsel/ 1660/ México	De 1 a 3 años	Juguete montable con claxon.	262.40	**90**	Presenta defectos en acabados.
Montable Tu Tu Luxe	Prinsel/ 1659/ México	De 1 a 3 años	Juguete montable musical.	245.00	**90**	Presenta defectos en acabados.
Montable Drin Drin Azul	Prinsel/ 1662/ México	De 1 a 3 años	Carro montable con teléfono y claxon.	296.00	**90**	Presenta defectos en acabados.
Chuf-Chuf Luxe Verde	Prinsel/ 1658/ México	De 1 a 3 años	Carro montable de plástico, con respaldo y asiento con perforaciones para guardar figuras geométricas.	249.00	**90**	Presenta defectos en acabados.
Auto Teddy	Prinsel/ 1220/ México	De 2 a 5 años	Montable con claxon y parabrisas.	245.00	**90**	Presenta defectos en acabados.
Zapato montable	Plásticos Impala/ 40420/ México	1 año	Carro de plástico en forma de zapato, con claxon y sonaja, además tiene un dispositivo para empujarlo.	214.10	**90**	Presenta defectos en acabados.
Tren Chuu Chuu	Iga/ 1720/ México	1 año en adelante	Carro montable con sonido y manubrio con dirección real, soporta un peso menor a 20 kg.	330.62	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados y ensamble.
Vehículo Todo Terreno	Little Tikes/ 4861/ E. U.	De 1 1/2 a 3 años	Carrito montable de plástico, con cuatro ruedas sin movimiento en manubrio.	247.83	**90**	No incluye garantía y presenta ligeros defectos en acabados.
Dream Machine	Welco/ 1226/ México	5 años	Montable de motocicleta de policía.	207.00	**89**	Presenta incompleta la garantía y defectos en acabados.
Moto Gigante	Welco/ 1200/ México	2 años	Juguete montable en forma de moto.	131.00	**88**	Presenta incompleta la garantía y defectos en acabados.
Carro «Bull 411»	Impala/ 90411/ México	3 años	Carro de plástico montable de tres ejes, con volante para girar las ruedas delanteras; también incluye teléfono.	298.10	**75**	Presenta ligeros defectos en acabados y funcionamiento deficiente.

Juguete educativo armable

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Escuadrón de buceo	Lego System/ 6556/ E. U.	De 6 a 10 años	Juguete con bloques y partes para armar un camión con lancha.	338.27	**100**	No presenta
Meccano Evolution Z	Meccano/ 30502/ Francia	Mayores de 8 años	Piezas metálicas y de plástico para construir 25 diferentes modelos de vehículos y aviones. Total de piezas: 207	489.00	**100**	No presenta
Technic	Lego/ 8277/ Suiza	De 8 a 12 años	Juguete para construir diferentes figuras.	685.00	**99**	Presenta garantía incompleta.
Juguete de construcción	Mega Bloks/ 645/ Canadá	De 1 a 5 años	Bloques de plástico para armar una nave espacial con 30 piezas.	229.56	**98**	Presenta garantía incompleta.
Pueblito cuenta y construye	Fisher Price/ 72474/ China	De 1 1/2 a 5 años	Cubos apilables de plástico con figuras móviles y números.	141.50	**95**	No presenta garantía.
Rompecabezas Donald Duck	Mattel/ 66268/ China	Más de 3 años	Rompecabezas con base guía de plástico.	66.12	**95**	No presenta garantía.
Duplo	Lego/ 2277/ E. U.	De 1 1/2 a 5 años	Bloques que se ensamblan para armar figuras.	29.90	**95**	No presenta garantía.
Free Style	Lego System/ 4280/ E. U.	De 3 a 7 años	Bloques que se ensamblan para armar figuras de animales.	34.90	**95**	No presenta garantía.
Rompecabezas Aprende jugando	Revaland/ 40002/ México	Más de 3 años	Cuatro diferentes rompecabezas con imágenes de Disney, fabricados con hule espuma.	86.03	**95**	No presenta garantía.
Reloj didáctico	Welco/ 946/ México	3 años en adelante	Juguete de plástico en forma de reloj, con 12 piezas para insertar en orificios de la cara.	38.64	**90**	Presenta defectos en acabados.
Duplo	Lego/ 2582/ E. U.	De 1 1/2 a 5 años	Juguete para construir, con un autobús como estuche.	338.27	**85**	No presenta instructivo ni garantía.
Basic	Lego/ 2456/ Dinamarca	De 3 a 12 años	Juguete para armar de 900 piezas.	207.83	**85**	No presenta instructivo ni garantía.
Mega Bloks	Mega Bloks/ 781/ Canadá	Más de 2 años	Mesa armable con bloques grandes y pequeños para formar figuras.	220.87	**85**	No presenta garantía, tiene ligeros defectos en acabados y ensamble.

Patines para niño

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Patines en línea con sonido Barbie	Mattel/ 72564/ China	3 años en adelante	Patines para niña con ruedas separadas y en línea que emiten sonido al patinar.	370.30	**100**	No presenta
Patines en línea con sonido	Fisher Price/ 72563/ China	3 años en adelante	Patines musicales para niño, la música la emite un solo patín.	370.30	**100**	No presenta
Patines 1-2-3	Fisher Price/ 72873/ China	2 a 6 años	Patines ajustables para niña.	183.82	**100**	No presenta
Patines 1-2-3 en línea	Fisher Price/ 72874/ China	3 a 7 años	Patines de plástico para niña ajustables, de talla 16-20.	219.93	**100**	No presenta
Patines 1-2-3 en línea	Playskool/ Barney/ México	Hasta 7 años	Patines para niño ajustables a zapatos del 15 al 21.	269.00	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Patines 1-2-3	Fisher Price/ 72871/ China	2 a 6 años	Patines ajustables para niño.	183.82	**95**	No presenta garantía.
Patines 1-2-3 en línea	Fisher Price/ 72440/ China	3 a 7 años	Patines para niño con ruedas separadas y en línea.	219.53	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
In line skates	Highway Fox/ GD 623/ China	7 años en adelante	Patines en línea.	149.00	**95**	No presenta garantía.
Patines en línea	Street Pro/ Speed Blade/ Taiwan	No presenta	Patines en línea.	399.00	**95**	No presenta edad recomendada ni garantía.
Katarina II	Ultra Wheels/ 195/ Taiwan	No presenta	Patines en línea.	399.00	**90**	No presenta edad recomendada ni garantía.

Electrónicos de audio

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Mi primer CD	Playskool/ 521/ China	3 años en adelante	Juguete que simula un reproductor de CD.	268.55	**100**	No presenta
Radio Policía	Playskool/ 525/ China	3 años en adelante	Radio de policía con 11 mensajes y sonidos de sirena que se activan al pulsar los botones.	191.00	**100**	No presenta
Marimba Electrónica	Playskool/ PS-625/ China	19 meses en adelante	Marimba electrónica con varios sonidos de animales y notas musicales; incluye tres baterías "AA".	204.35	**95**	No presenta garantía.
Tape Recorder	Playskool/ PS-452/ China	3 años en adelante	Tocacintas con micrófono integrado.	245.22	**95**	No presenta garantía.

Juguetes de destreza

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Hipos Glotones	Milton Bradley/ 4533/ E. U.	3 años en adelante	Tablero con cuatro hipopótamos articulados, los cuales comen canicas al accionar una palanca.	410.45	100	No presenta
Karate Fighters	Milton Bradley/ 4516/ China	5 años en adelante	Par de peleadores de plástico que se manejan con dos perillas; al ser derrotados se desprenden de su base.	470.30	100	No presenta
La herencia de la tía Ágata	MB Juegos/ 05953/ E. U.	Mayores de 3 años	Juego de mesa que incluye partes armables y escena gráfica.	399.95	100	No presenta
Monopoly, Turista infantil	Parker Brothers/ 5104/ México	5 años en adelante	Turista infantil.	215.00	100	No presenta
Combate Superman	Milton Bradley/ 4661/ China	4 años en adelante	Dos muñecos que lanzan puñetazos al presionar los botones, gana el que derrote más veces a su oponente.	202.55	100	No presenta
Uno Master	Juegos Spear/ 52399/ República Checa	7 años en adelante	Juego de mesa con cartas de cartón y un tablero de plástico con dispositivo que emite sonido.	179.00	100	No presenta
Juego de Cartas Uno	Mattel/ 52277/ E. U.	7 años en adelante	Juego de cartas familiar, contiene 108 cartas.	52.90	100	No presenta
"Uno" de lujo	Mattel/ 43001/ E. U.	7 años en adelante	Juego de mesa con cartas.	100.51	100	No presenta
Monopoly	Parker Brothers/ 8009/ E. U.	8 años en adelante/	Gana quien se convierte en el jugador más rico al comprar, alquilar y vender propiedades.	116.45	100	No presenta
Twister	Milton Bradley/ 4645/ México	6 años en adelante	Se deben colocar los pies o las manos en los círculos de colores, sin apoyar las rodillas ni los codos.	181.55	100	No presenta
Mr. Potato Head	Milton Bradley/ 4862/ E. U.	3 a 7 años	Rompecabezas de cartón que forman dos imágenes (24 piezas).	149.00	100	No presenta
Adivina quién	Milton Bradley/ 4800/ México	6 años en adelante	Se debe adivinar quién es el personaje misterioso que tiene el rival, antes de que el adivine el tuyo.	193.10	100	No presenta
Rompecabezas	Milton Bradley 4828 E. U.	De 5 a 10 años	Rompecabezas de 100 piezas con imagen de perro.	75.00	100	No presenta
Destreza	Milton Bradley M4060 México	5 años en adelante	Charola con cronómetro y 25 piezas geométricas.	281.30	100	No presenta
Línea Directa	Milton Bradley 4247 Malasia	9 años en adelante	Se debe averiguar quién es el admirador secreto.	607.85	100	No presenta
Scrabble	Mattel 51200 México	10 años en adelante	Juego de mesa con fichas para construir palabras.	207.00	100	No presenta
Uno Rummy	Mattel Games 49002 México	7 años en adelante	Juego de fichas que consiste en anotar el mayor número de puntos posible.	167.95	100	No presenta
Bop-IT (Pásalo)	Parker Brothers 40735 China	8 años en adelante	Consiste en seguir las órdenes que se van indicando.	379.00	100	No presenta
Jenga	Milton Bradley 4525 China	8 años en adelante	Bloques de madera para formar una torre.	237.20	95	Presenta ligeros defectos.

Juguetes de destreza (Continuación)

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Scrabble Cartas	Mattel 52386 Italia	10 años en adelante	Juego de mesa con cartas.	56.86	**95**	No presenta garantía.
Uno Stacko	Mattel 51975 México	Mayores de 8 años	Juego de 51 bloques rectangulares numerados del 1 al 4 y en colores rojo, azul y amarillo para formar una pirámide.	117.70	**95**	Presenta ligeros defectos.
Operando	Milton Bradley 4545 E.U.	6 años en adelante	Mesa de operaciones con un paciente al cual se opera, procurando no activar un zumbador y una luz.	249.80	**95**	Presenta ligeros defectos.
Cocodrilo Dentista	Milton Bradley 4315 China	4 años en adelante	Cocodrilo al cual se le abre la boca y se presionan sus dientes, evitando que al cerrarla muerda.	152.20	**95**	Presenta ligeros defectos.
Bingo	Mattel 41516 China	6 años en adelante	Incluye cartas con dados y fichas.	95.22	**95**	No presenta garantía.
Cachorritos Correlones	Parker Brothers 40812 China	De 3 a 6 años	Competencia de dos perros que recolectan pelotas del jardín.	423.05	**95**	Presenta ligeros defectos.
Rompecabezas 3 D	Milton Bradley 4433 Canadá	12 años en adelante	Torre Eiffel en 3 dimensiones.	412.55	**95**	Presenta ligeros defectos.
Desesperación	Lodela 1104 México	6 años en adelante	Juego de mesa con tablero, marcadores y dado, el cual consiste en mover canicas hasta llegar a la meta.	51.60	**95**	Presenta garantía incompleta y ligeros defectos.
Mini Uno Stacko	Mattel 52523 Italia	8 años en adelante	Juego en el cual se deben sacar piezas de una torre sin derribarla.	95.22	**93**	Presenta garantía incompleta y ligeros defectos.
Mi pequeña mariquita	Parkers Brothers 40727 China	De 3 a 6 años	Catarina de plástico con cabeza móvil, tarjetas de cartón, accesorios de plástico y calcomanías autoadheribles.	192.30	**90**	No presenta garantía y tiene ligeros defectos.
Habilidad	Lodela 1206 México	6 años en adelante	Tablero para colocar diferentes figuras geométricas en un periodo, antes de que salte el mismo.	125.00	**90**	Presenta defectos.
Mesa de billar	Champion 8701 Tailandia	3 años en adelante	Mesa pequeña de billar con un triángulo, dos tacos y 11 bolas de colores.	49.90	**87**	Presenta información al consumidor incompleta y no presenta garantía.

Autopistas

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Pista Super Carretera	Hot Wheels Mattel/ 65740-92/ China	3 años en adelante	Pista de una carretera con caseta y un auto de impulso manual.	265.82	100	No presenta
Circuit Cyclone	Hot Wheels Mattel/ 19077/ México	5 años en adelante	Autopista con espirales, auto de carreras recargable y un cargador.	379.55	100	No presenta
Surtido Pista de Choque	Hot Wheels Mattel/ 15593/ México	5 años en adelante	Pista para armar, con rampa y vueltas de 360°, con un auto de metal que funciona sin pilas.	214.24	100	No presenta
Pista de Fuga Veloz	Hot Wheels Mattel/ 65698/ China	3 años en adelante	Fragmento de pista coleccionable.	178.53	100	No presenta
Rallying Curnes	Artin/ 10556/ China	3 años en adelante	Autopista de baterías (4 tipo "D") de dos carriles,con dos autos y contador de vueltas.	299.00	99	Presenta garantía incompleta.
Pista Explosiva	Hot Wheels Mattel/ 17113/ México	6 años en adelante	Pista en la que saltan los autos dentro del volcán.	726.05	95	Presenta ligeros defectos en los acabados.
Pista Daytona	Hot Wheels Mattel/ 17439/ México	6 años en adelante	Autopista con dos autos recargables.	923.10	95	Presenta ligeros defectos en los acabados.
Pista Inicial	Hot Wheels Mattel/ 17325/ México	5 años en adelante	Autopista con impulsor y un solo auto.	357.07	95	Presenta ligeros defectos en los acabados.
Pista de Carreras Espiral	Fisher Price/ 72876/ México	2 años en adelante	Pista en forma de espiral con dos autos.	288.30	95	No presenta garantía.
Big Block Battlers	Tomy/ 9117/ China	8 años en adelante	Autopista con eliminador de baterías, con tres tipos de pista y dos autos.	781.74	94	Presenta instructivo incompleto.
Salto Daredevil	Tyco/ 33574/ China	8 años en adelante	Autopista de 38 piezas con una longitud de 4.3 m.	679.76	90	Presenta ligeros defectos en los acabados y ensamble.
Autopista Desafío 100	Tyco/ 36200/ China	8 años en adelante	Autopista con 29 piezas.	544.87	90	Presenta ligeros defectos en los acabados y ensamble.
Pista Kyle Petty	Tyco/ 33573/ China	8 años en adelante	Autopista con contador de vueltas.	600.41	90	Presenta ligeros defectos en los acabados y ensamble.
GT Championship	Artin/ 10811/ China	3 años en adelante	Autopista de baterías, en forma de 8, con dos autos.	149.00	89	Presenta garantía incompleta y ligeros defectos en los acabados.
Super Race Way 500	Blue Box/ 35097/ China	4 años en adelante	Miniautopista con la que se pueden formar tres circuitos, incuye dos autos de fricción.	119.00	88	Presenta instructivo y garantía incompletos, así como ligeros defectos en los acabados.
Speed Way Clash	Artin/ 94712/ China	8 años en adelante	Autopista de carreras en forma de 8 con dos autos.	197.00	74	Presenta instructivo incompleto y defectos en los acabados.

Escenario de juego

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Transbordador Espacial Mega Rig	Matchbox/ 32422/ China	6 años en adelante	Vehículos lunares que incluyen transbordador espacial, cuatro vehículos, plataforma para transportar un satelite, un vehículo lunar, un helicóptero y dos figuras de astronautas.	432.45	100	No presenta
Centro de Servicio	Hot Wheels Mattel/ 65741/ China	3 años en adelante	Set de centro de servicio que contiene un vehículo, un taller de pintura, un taller mecánico, dos elevadores, un deslizador y dos rampas.	280.37	100	No presenta
Dormitorio y Baño	Barbie/ 18605/ China	3 años en adelante	Juego de recámara con baño para muñeca.	658.60	100	No presenta
Sala	Mattel/ 67553-92/ China	3 años en adelante	Set de juegos en forma de sala que contiene dos sofás, una mesa de centro, una mesa redonda, una maceta, un televisor, un florero, una mesita de noche, un reloj, tres cojines, complemento de la muñeca Barbie.	175.89	100	No presenta
Baño	Mattel/ 67555/ China	3 años en adelante	Baño de Barbie con tina, lavabo y WC.	117.70	100	No presenta
Escuelita	Mattel/ 67535/ China	3 años en adelante	Escuelita para Barbie con accesorios y trenecito de plástico.	203.66	100	No presenta
Piscina	Mattel/ 67706/ China	3 años en adelante	Piscina desarmable para Barbie con accesorios de plástico.	129.60	100	No presenta
Dulceria	Mattel/ 67745/ China	3 años en adelante	Dulceria de plástico con accesorios y calcomanías.	202.34	100	No presenta
Hospital de niños	Mattel/ 67548-92/ China	3 años en adelante	Hospital para niños con tres niños.	193.08	100	No presenta
Mostrador de cosméticos	Mattel/ 67723/ China	3 años en adelante	Mostrador de cosméticos con piezas ensamblables, calcomanías y accesorios de plástico.	206.31	100	No presenta
Barbie Habitación	Mattel/ 67552/ China	3 años en adelante	Juguete de plástico en forma de habitación, con accesorios.	175.89	100	No presenta
Comedor	Mattel/ 67551-98/ China	3 años en adelante	Comedor para Barbie con dos sillas y vitrina, accesorios de plásuco.	125.63	100	No presenta
Super Helicóptero de Policía	Matchbox/ 34497/ China	5 años en adelante	Helicóptero de policía con dos figuras, siete vehículos y siete accesorios de plástico. Contiene un pequeño reflector que emite luz.	445.68	100	No presenta
Mini Mercado	Mattel/ 20688/ China	3 años en en adelante	Mini mercado con accesorios de plástico, calcomanías, caja registradora con sonido. Requiere baterías.	486.68	100	No presenta
Super Camión Grúa	Matchbox/ 32115/ China	5 años en adelante	Escenario en forma de grúa.	476.10	100	No presenta

Escenario de juego *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Campamento de piratas	Playmobil/ 3858/ Alemania	3 a 12 años	Set con figuras de piratas y accesorios.	184.90	100	No presenta
Puesto de animales	Playmobil/ 5344/ Alemania	3 a 12 años	Set de muñecos con corrales para animales.	209.90	100	No presenta
Sala de operaciones	Playmobil/ 3459/ Malta	3 a 12 años	Set con muñecos y accesorios para formar una sala de operaciones.	199.00	100	No presenta
Familia con carreola	Playmobil/ 5510/ Alemania	3 a 12 años	Set con familia y carreola.	94.90	100	No presenta
Mueble para el bebé	Playmobil/ 5313/ Alemania	3 a 12 años	Set de muebles para recámara de bebé.	119.90	100	No presenta
Totem	Playmobil/ 3873/ Malta	3 a 12 años	Set de totem con tres indios y accesorios.	154.90	100	No presenta
Playmobil 1, 2, 3 (set de la pradera)	Playmobil/ 6601/ Malta	3 a 12 años	Set con figuras de granja.	245.00	100	No presenta
Familia (Playmobil 1-2-3)	Playmobil/ 6630/ Malta	3 a 12 años	Cinco muñecos que forman una familia.	149.00	100	No presenta
Vaqueros	Playmobil/ 3815/ Alemania	4 años en adelante	Set con figuras de vaqueros y caballos.	249.50	100	No presenta
Pick-up equipo de carrera	Playmobil/ 3618/ Alemania	3 a 12 años	Camioneta pick-up con muñecos y remolque.	439.00	100	No presenta
La granja de Barney	Playskool/ 29829/ China	2 años en adelante	Casa de campo con tractor, animales y figuras de Barney.	462.95	100	No presenta
Garage con autolavado	Hot Wheels Mattel/ 19612/ China	5 años en adelante	Estacionamiento para vehículos miniatura con autolavado, ascensor de vehículos y rampas. Incluye un microvehículo.	425.00	100	No presenta
Mega Rig	Matchbox/ 32406/ China	5 años en en adelante	Camión de bomberos transformable en otros equipos para rescate.	305.49	100	No presenta
Set de lujo Armageddon	Hot Wheels Mattel/ 19312/ China	5 años en adelante	Nave espacial con muñeco y vehículo.	245.98	100	No presenta
Superciudad 2 en 1	Hot Wheels Mattel/ 19301/ China	3 años en adelante	Ciudad miniatura con carreteras, dos microvehículos, puentes móviles, lanzador de autos, helipuertos, barco transbordador de vehículos, el set es de doble vista para crear historias diferentes.	433.78	100	No presenta
Granja Little People	Fisher Price/ 72590/ México	De 1 1/2 a 5 años	Granero de granja que se abre para dar acceso a los animales y tractor de granja, también contiene cercas.	415.26	100	No presenta

Escenario de juego *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Avenida principal	Fisher Price/ 72355/ México	De 1 1/2 a 5 años	Escenario de una avenida que simula las fachadas de varios comercios y casas de plástico.	416.58	**100**	No presenta
Bosque de Robin Hood	Fisher Price/ 77040/ México	3 años en adelante	Bosque de plástico con muñecos, lanzador móvil y dos serpientes giratorias.	525.03	**100**	No presenta
Knight Play Set	Knight/ 10513/ China	3 años en adelante	Caballeros medievales con dos caballos, una carreta y una catapulta.	99.90	**96**	Presenta información y garantía incompletas.
Set de colección Planet Micro	Hot Wheels Mattel/ 20253/ China	5 años en adelante de	Escuadrón de bomberos y escuadrón de combate.	157.37	**95**	No presenta garantía.
Casa Little People	Fisher Price/ 72511/ México	De 1 1/2 a 5 años	Escenario en forma de casa portátil, incluye cuatro figuras y muebles.	415.26	**95**	No presenta garantía.
Crucero Divertido	Polly Pocket/ 17906/ China	3 años en adelante	Barco de plástico amueblado, con dos muñecas miniatura de plástico.	208.95	**95**	No presenta garantía.
Polly Pocket Parque de diversiones	Mattel/ 17924/ China	3 años en adelante	Escenario en forma de parque de diversiones con cuatro figuras.	220.85	**95**	No presenta garantía.
Polly Pocket Jardín de fantasía	Mattel/ 17925/ China	4 años en adelante	Jardín mágico en el cual se desplaza un muñeco y se mueven los accesorios.	489.32	**95**	No presenta garantía.
Guardería	Mattel/ 67716/ China	3 años en adelante	Set de guardería para la muñeca Barbie.	125.63	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Cocina	Mattel/ 67554-99/ China	3 años en adelante	Set de cocina armable para la muñeca Barbie.	185.15	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Barco pirata Grandes Aventuras	Fisher Price/ 77041/ China	3 años en adelante	Carabela de guerra pirata armable, cuenta con cañón tira arpón, rampa desplegable, tres piratas y un bote de remos con cabeza de dragón.	211.60	**95**	No presenta garantía.
Estación de bomberos	Fisher Price/ 72456/ China	3 años en adelante	Escenario de juego con vehículo y dos figuras de acción.	204.98	**95**	No presenta garantía.
Estuche de Diversión Acuática	Mattel/ 16855/ China	4 años en adelante	Pequeña isla con depósito de agua donde hay delfines que nadan en círculo, un pulpo que da vueltas, una almeja que se abre al presionar un bulbo de plástico y muñequitas en miniatura.	146.79	**95**	No presenta garantía.
Auto casa de Barbie	Mattel/ 14614/ China	3 años en adelante	Camioneta que se convierte en camper o casa para día de campo.	1,083.12	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Polly Pocket Parque acuático	Mattel/ 18677/ China	4 años en adelante	Parque acuático de plástico con dos muñecas miniatura de plástico.	193.08	**95**	No presenta garantía.
Salón de clases	Mattel/ 67114-99/ Hong Kong	3 años en adelante	Set de juegos en forma de salón de clases que contiene un casillero, tres libros, tres mesabancos, un pizarrón, una computadora, un estante, dos bolígrafos, una silla grande, dos boletas de calificaciones y tres libretas, complemento de la muñeca Barbie	122.99	**95**	---
Super Aeropuerto	Matchbox/ 35382/ China	3 años en adelante	Aeropuerto a escala con torre de control y ascensor, tres niveles de seguridad, una rampa de emergencia y una de salida, estacionamiento para varios vehículos Hot Wheels, banda de equipaje, control de luz, voz y sonido que emite más de 50 frases de la torre de control, plataforma giratoria, avión de carga y luces en pista; utiliza tres pilas AA.	765.72	**95**	---

Escenario de juego (Continuación)...

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Auto Lavado	Hot Wheels 16756 China	5 años en adelante	Escenario de auto lavado, utiliza una solución jabonosa, presenta tres niveles: el primer nivel enjabona el carro, el segundo lo enjuaga y el tercero lo seca.	267.14	**95**	---
Obra en construcción	Hot Wheels 65088 China	3 años en adelante	Escenario en forma de obra de construcción de carretera que incluye grúas y camión remolque	325.00	**95**	---
Super vehículos de salvamento	Matchbox 15439 China	5 años en adelante	Juguete de plástico en 10 piezas, contiene lancha, buzo, flotadores, bote pequeño, balsa, brazo de la grua, figuras de escuadrón de rescate submarino y base de lanzador.	131.92	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Estación de policía	Matchbox 30746 China	3 años en adelante	Escenario en forma de estación de policía, en la que el techo se abre automáticamente para meter el helicóptero, cuenta con una pared rompible para escape, una puerta móvil, una luz reflectora que funciona con una batería AA.	400.71	**95**	No presenta garantía.
Set de acción	Hot Wheels Mattel 16157 China	5 años en adelante	Estuche con dos carros (una excavadora y una revolvedora de cemento) y dos muñecos miniatura que simulan trabajos de construcción.	76.70	**95**	No presenta garantía.
Planet Micro	Hot Wheels Mattel 19434 China	5 años en adelante	Estuche con dos muñecos que simulan trabajos de construcción y tres vehículos para la construcción, una pala mecánica, una apisonadora y una niveladora.	152.08	**95**	No presenta garantía.
Countey Life	Toy Mark 45646 China	3 años en adelante	Tractor de fricción con implementos agrícolas, animalitos y muñequitos.	89.90	**95**	No presenta garantía.
Construction Playset	Contruction Team 10903 China	3 años en adelante	Juego con 17 piezas que incluyen perforadora y dos muñecos.	99.90	**94**	Presenta garantía incompleta y ligeros defectos en acabados.
Cycle Racing Playset	Top Racing 11602 China	3 años en adelante	Juego circuito de motos (dos motos y dos muñecos).	99.90	**93**	Presenta información y garantía incompletas, así como ligeros defectos en acabados.
Set de piratas	Playmobil 3889 Alemania	4 años en adelante	Escenario con cuatro muñecos tipo piratas y accesorios.	189.00	**92**	Presenta información incompleta y no incluye garantía.
Polly Pocket Carrusel de caballitos	Mattel 17923 China	4 años en adelante	Escenario en forma de carrusel con tres figuras.	167.95	**90**	No presenta instructivo.
Estación especial del set de acción Armageddon	Hot Wheels Mattel/ 19311/ China	3 años en adelante	Estación espacial con lanzador de nave espacial, al presionar un botón la estación puede colapsarse.	87.28	**89**	Presenta instructivo incompleto y ligeros defectos en acabados.
Car Crusher	Hot Wheels Mattel/ 65874/ China	3 años en adelante	Triturador de autos con grúa y un auto.	195.00	**85**	No presenta instructivo ni garantía.
Chicco Airport	Chicco/ 63868/ China	De 2 a 5 años	Set de aeropuerto con hangar, torre de control y aviones.	419.00	**85**	No presenta garantía y tiene defectos en los acabados.
Colegio ABC	Fisher Price 72683 China	1 1/2 a 5 años	Escuela que presenta figuras, cubos y cartas para enseñar formas y letras a a los niños.	255.24	**70**	---
Juego de Ciudad	Mega Movers 33399 China	3 años en adelante	Juego de 40 piezas que incluyen automóviles, camionetas, motocicletas y dos helicópteros.	99.90	**65**	---

Juguetes de control remoto

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Zombie	Tyco R/C/ 30786/ China	5 años en adelante	Carro de control remoto inalámbrico, requiere de una batería 9V y 4 "AA".	449.65	**100**	No presenta
Huracán	Hasbro/ 65405/ China	8 años en adelante	Carro de control remoto, incluye pila recargable.	1,668.35	**100**	No presenta
Micro Burnout China	Tyco/ 32060/	3 años en adelante	Carro de control remoto inalámbrico, requiere de una batería 9V y 4 "AA".	218.21	**100**	No presenta
Psycho	Tyco/ 33127/ China	5 años en adelante	Carro de control remoto con pila y cargador TMM Flexpack, da volteretas hacia atrás, giros laterales, cuenta con dos grandes ruedas acrobáticas, tiene alcance de 20 m.	1,620.06	**100**	No presenta
Revólver	Tyco/ 33392/ China	5 años en adelante	Carro de control remoto que hace piruetas, gira y se vuelca quedando en posición para continuar caminando.	443.03	**100**	No presenta
Rebound 4 x 4	Tyco/ 33109/ China	Más de 8 años	Coche con dos vistas, la superior es un auto deportivo y la inferior es un camión todo terreno con tracción en las cuatro ruedas, cuenta con un control remoto de pila 9V y pila recargable en 6V con cargador rápido.	1,243.15	**100**	No presenta
Dodge Durango	New Bright/ 31642/ China	8 años en adelante	Camioneta de control remoto.	399.00	**95**	No presenta garantía.
Radio Control Racing Team	Super Toys/ 28554-W/ China	3 años en adelante	Carritos de control remoto que giran y avanzan hacia el frente, utilizan 4 baterías "AA" y una 9V.	190.43	**90**	No presenta garantía.
F-14 Tomcat Aeroplane	New Bright/ 223/ China	4 años en adelante	Avión de combate F-14 que avanza, tiene movimiento en las alas y sonidos.	615.00	**90**	No presenta garantía.

Carros mecánicos

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Camión de bombero	Fisher Price/ 72575/ México	1 1/2 a 5 años	Carro de bombero de plástico con figuras de bombero y perrito.	226.14	**100**	No presenta
Pooh Alegre Vehículo	Mattel/ 66727/ China	2 años en adelante	Carro mecánico que incluye muñeco Pooh.	126.96	**100**	No presenta

Carros mecánicos *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Kelly and Tommy	Power Wheels/ 18717/ China	Mayores de 3 años	Vehículo de plástico 4 x 4, con remolque y dos figuras, que emite tres sonidos diferentes.	327.98	100	No presenta
Moto de Barbie	Mattel/ 67708/ China	3 años en adelante	Moto de plástico de Barbie, de impulso manual.	163.99	100	No presenta
Auto deportivo	Mattel/ 67557/ China	3 años en adelante	Auto deportivo de plástico, para Barbie, presenta ensamblado, incluye calcomanías para pegar.	166.63	100	No presenta
Trailer de carga	Hot Wheels Mattel/ 1673-97/ China	Mayores de 3 años	Trailer de plástico para transportar carros de impulso manual.	269.79	100	No presenta
Mustang 68' Mechanix	Hot Wheels Mattel/ 33357/ China	6 años en adelante	Automóvil que se transforma.	157.37	100	No presenta
Jeep y lancha rápida de playa	Mattel/ 67280/ China	Mayor a 3 años	Jeep y lancha de plástico para Barbie.	461.55	100	No presenta
Camión de volteo	Tonka/ 93901/ México	3 años en adelante	Camión de volteo con caja volcadora y cabina de lámina.	420.95	95	Presenta ligeros defectos en acabados.
Camión de bomberos	Tonka/ 90219/ México	3 años en adelante	Camión de bomberos con cabina metálica y accesorios de plástico.	584.75	95	No presenta garantía.
Autobús escolar	Fisher Price/ 72372/ México	1 1/2 a 5 años	Autobús escolar con cinco muñecos y una silla de ruedas.	268.46	95	No presenta garantía.
Trailer de vehículos	Fisher Price/ 72446/ China	3 años en adelante	Trailer que transporta un vehículo y se transforma en rampa para saltar con el coche.	219.53	95	No presenta garantía.
Vehículos de acción	Fisher Price/ 72435/ China	3 años en adelante	Carro de bomberos, patrulla y ambulancia.	156.05	95	No presenta garantía.
Racing Carreras	Hot Wheels Mattel/ 17586/ China	3 años en adelante	Autos de carreras coleccionables.	25.00	95	No presenta garantía.
Equipo de construcción	Juguetes Periquín/ 761/ México	1 a 7 años	Carritos mecánicos acoplables en forma de trenecito.	129.00	95	Presenta ligeros defectos en acabados.
Minibús	Juguetes Periquín/ 739/ México	1 a 7 años	Minibús con muñecos, sonido y movimientos.	59.90	95	Presenta ligeros defectos en acabados.
Mustang de carreras	Hot Wheels Mattel/ 64495/ México	3 años en adelante	Carro de carreras de plástico.	157.37	95	No presenta garantía.
Super paquete de 10	Matchbox/ 32839/ China	Mayores de 3 años	Estuche que contiene diez carros metálicos pequeños de colección.	171.92	95	No presenta garantía.
Mustang de carreras	Matchbox/ 64496/ México	Mayores de 3 años	Carro de carreras de plástico de impulso manual.	157.37	95	No presenta garantía, defectos en acabados.

Carros mecánicos *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Camión	Hot Wheels Mattel/ 65743-93/ China	3 años en adelante	Camión de carga miniatura de metal y plástico.	37.03	**95**	No presenta garantía.
Super trailer	Hot Wheels Mattel 65867 China	3 años en adelante	Trailer miniatura de metal y plástico, con camión del depto. de bomberos, en el cual se transporta el trailer en una plataforma.	79.09	**95**	No presenta garantía.
Vehículo	Fisher Price/ 72530/ China	1 1/2 a 5 años	Carro de carreras con dos figuras.	67.28	**95**	No presenta garantía.
Porsche 911 Speedter (1989)	Maisto/ 46629/ Tailandia	3 años en adelante	Auto a escala que abre puertas, capó, portaequipaje, levanta el asiento y gira el volante y las ruedas.	131.30	**95**	No presenta garantía.
Volkswagen (1951)	Maisto/ 46629/ Tailandia	3 años en adelante	Auto a escala que abre puertas, capó, portaequipaje, levanta los asientos delanteros.	131.30	**95**	No presenta garantía.
Pala mecánica Caterpillar	Bruder/ DEN/ Alemania	3 a 4 años	Pala mecánica "Caterpillar" de plástico, a escala.	315.00	**95**	No presenta garantía.
Camión "Volvo"	Bruder/ 2557/ Alemania	3 años en adelante	Carro de bomberos de plástico, con escalera y manguera para apagar fuego.	449.00	**95**	No presenta garantía.
Camión de volteo	Impala/ No presenta/ México	No presenta	Carro de volteo de plástico, de tres ejes.	125.00	**92**	Presenta información incompleta y ligeros defectos en acabados.
Equipo de policía en acción	Welco/ 669/ México	3 años en adelante	Hacha, casco de seguridad, motocicleta y combi de plástico, similares al equipo real de policía.	96.60	**90**	Presenta defectos en acabados.
Batimóvil	Kenner/ 63936/ México	4 años en adelante	Carro de plástico que lanza un misil.	317.00	**90**	Presenta defectos en acabados.
Miniaturas Matchbox en caja	Matchbox/ 31494/ China	3 años en adelante	Camión Volvo en miniatura.	16.26	**90**	No presenta garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Miniaturas Matchbox en caja	Matchbox/ 33500/ China	3 años en adelante	Camioneta en miniatura con cámara y antena de T.V.	16.26	**90**	No presenta garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Ayuda en carretera	Matchbox/ 32931/ China	3 años en adelante	Grúa que transporta un carro descompuesto, con dos figuras.	76.70	**90**	No presenta garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Super paquete de 5 "Police"	Matchbox/ 34217/ China	3 años en adelante	Cinco diferentes vehículos de metal de la policía.	145.00	**90**	No presenta garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Super paquete de 5 "Policía" Action System	Matchbox/ 30332/ Tailandia	3 años en adelante	Cinco diferentes vehículos de metal de la policía.	71.25	**90**	No presenta garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Chunky auto transporte	Plástico IGA/ 390/ México	1 1/2 años en adelante	Trailer para transportar dos mini vehículos.	178.53	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados y ensamble.
Special trailer	Plástico IGA/ 5620/ México	3 años en adelante	Trailer con caja amplia y puertas móviles para carga.	119.00	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados y ensamble.

Carros mecánicos *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Carro convertible	Plástico IGA/ 1243/ México	No presenta	Auto convertible de plástico para muñecos.	100.00	**87**	Presenta información incompleta y ligeros defectos en acabados.
Revolvedora	Plástico IGA/ 5970/ México	No presenta	Camión revolvedora de plástico.	52.25	**87**	Presenta información incompleta y ligeros defectos en acabados.
City Force	Funrise/ 72663/ China	3 años en adelante	Ambulancia y carro de bomberos con luz y sonido.	277.39	**84**	Presenta instructivo incompleto, no incluye garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Mini trocas	Plástico IGA/ 375/ México	No presenta	Camioneta de plástico.	22.00	**82**	Presenta información incompleta, no incluye garantía y tiene ligeros defectos en acabados.
Pala mecánica	Plástico IGA/ 5952/ México	No presenta	Pala mecánica de plástico.	29.09	**77**	Presenta información incompleta, no incluye garantía y tiene ligeros defectos en acabados y ensamble.

Electrónicos de video

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Nintendo 64	Nintendo/ NU-S-N8/ México	6 años en adelante	Juego de video de 64 bites de potencia, sonido estéreo, cuatro puertos para controles, puerto inferior para expansión de memoria, inicio de juego automático e instantáneo, imágenes en tiempo real y nitidas, 32,000 gamas de colores en pantalla y actualmente existen más de 40 diferentes títulos de juegos. Los controles de juego son anatómicos y fáciles de usar, cuentan con una entrada para dispositivo de vibración en juegos de guerra, aviones o carreras de autos con 11 botones y una palanca para juegos de tercera dimensión, sin cartucho.	2,351.52	**100**	No presenta
Super Nintendo	Nintendo/ SNS S HA/ Japón	6 años en adelante	Juego de video de 16 bites de potencia, dos puertos para controles, 16,000 gamas de colores en pantalla, es posible adaptar un mouse para crear imágenes y música; además incluye una escopeta para disparar en pantalla Actualmente existen mas de 500 diferentes títulos de juego, los controles de juego son planos y con siete funciones, con cartucho.	1,280.64	**100**	No presenta
Hoop It Up Basketball	Manley Toy Quest/ 10290/ China	5 años en adelante	Videojuego de basquetbol, requiere de dos baterías "AA"	99.90	**99**	Presenta garantía incompleta.
Touch Down Football	Manley Toy Quest/ 20291/ China	5 años en adelante	Videojuego de futbol americano, requiere de dos baterías "AA"	99.90	**99**	Presenta garantía incompleta.
Grand Slam Baseball	Manley Toy Quest 10293 China	5 años en adelante	Videojuego de béisbol, requiere de dos baterías "AA".	99.90	**99**	Presenta garantía incompleta.
Game Boy Pocket	Nintendo MGB-001 China	No presenta	Videojuego con cartuchos intercambiables de bolsillo.	1,104.00	**95**	No presenta edad recomendada.

Muñeco eléctrico

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Bebé Mickey Abrazo Luminoso	Mattel/ 66007/ China	Mayor a 6 meses	Muñeco de felpa con cabeza de vinil, al abrazarlo al bebé se le ilumina la carita; utiliza dos pilas AA.	187.85	100	No presenta
Boing Boing Tigger	Mattel/ 20384/ China	18 meses en adelante	Muñeco parlante de felpa que da saltos; utiliza tres pilas AA.	482.90	100	No presenta
Enrique Cosquillas	Tyco/ 32253/ China	1 1/2 años en adelante	Figura de felpa, al apretarle la barriguita se ríe, vibra y habla; utiliza tres pilas AA.	492.35	100	No presenta
Enrique Bilingüe	Tyco/ 32701/ China	18 meses en adelante	Figura de felpa que al presionarle las manitas dice ocho frases en inglés y en español; utiliza tres pilas AA.	428.30	100	No presenta
Tiernos Movimientos	Mattel/ 19018/ China	6 meses en adelante	Muñeco que mueve los brazos y se esconde bajo una cobija; utiliza tres pilas AA.	345.00	100	No presenta
Winnie Pooh Risitas	Mattel/ 17315/ China	6 meses en adelante	Muñeco Pooh de peluche que mueve la nariz y emite sonidos; incluye tres pilas AAA.	460.85	100	No presenta
Pooh Musical	Mattel/ 11758/ China	1 1/2 años en adelante	Pooh de peluche que emite música al presionar su tarro de miel.	324.90	100	No presenta
Enrique Dulces Sueños	Tyco 39908 China	18 meses en adelante	Muñeco que al apretarle una mano habla, canta una canción de cuna, se duerme y ronca.	346.95	95	No presenta garantía.
Elmo Luces Mágicas	Tyco/ 33658/ China	Más de 1 1/2 años	Muñeco con un perro, al apretarle la mano se encienden luces en su gorra, pecho, pies y el perro ladra.	190.43	95	No presenta garantía.
Epi Luces Mágicas	Tyco/ 34622/ China	Más de 1 1/2 años	Muñeco cargando a un pato, al apretarle la mano se enciende un corazón en su pecho, la letra de su nombre en la gorra y el pato canta.	190.43	95	No presenta garantía.
Elmo Cosquillas	Tyco/ 39896/ China	Más de 1 1/2 años	Muñeco de peluche que al oprimirle la barriga se ríe y vibra.	492.35	95	No presenta garantía.
Baby Cosquillas	Tyco/ 37228/ China	Más de 1 1/2 años	Muñeco de felpa que al oprimirle la barbilla se ríe y vibra.	345.35	95	No presenta garantía.

Muñecas eléctricas

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Barbie Dentista	Mattel/ 17979/ China	3 años en adelante	Muñeca articulada, con dos sonidos y dos palabras, incluye instrumentos de dentista.	329.30	100	No presenta
Cabbage Patch Kids Bebé canta conmigo	Mattel/ 20923/ China	3 años en adelante	Muñeca que al oprimirle la barriga se ríe y cuando se le presiona la mano canta canciones que se pueden distorsionar si se le pasa la mano por la boca.	529.00	100	No presenta
Cabbage Patch Kids Bebé hora de comer	Mattel/ 20658/ China	3 años en adelante	Muñeca que al oprimirle la barriga mueve la cabeza y las manos.	499.00	100	No presenta
Mis Primeros Gateos	Mattel/ 14732/ China	De 6 a 24 meses	Muñeca bebé Minnie que gatea al presionarle la espalda.	392.78	100	No presenta
Bebé Besitos	Muñecas Paola/ 398014/ México	3 años en adelante	Muñeca que al presionarle la espalda manda besitos, está vestida con mameluco; requiere de una pila "AA".	270.00	94	No incluye garantía y presenta ligeros defectos en acabados.
Paola Cantarina	Muñecas Paola/ 393248/ México	3 años en adelante	Muñeca de vinil que al tocarle la espalda canta; requiere de una pila "AA".	290.00	94	No incluye garantía y presenta ligeros defectos en acabados.

Casa de muñecas

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Casa desplegable Barbie	Mattel/ 16961/ México	3 años en adelante	Casa de muñecas con accesorios de cocina y muebles.	1,002.45	100	No presenta
Mansión de lujo	Mattel/ 18638/ China	3 años en adelante	Casa de muñecas de plástico con accesorios y muebles.	2,215.18	100	No presenta
Pin y Pon Casa Grande	Famosa/ 2459/ España	3 años en adelante	Casa de muñecas con cinco módulos de plástico, cinco muñecos, 161 accesorios y plantillas de calcomanías.	287.00	90	No incluye garantía y presenta ligeros defectos en acabados.

Muñecos

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Godzilla cola de ataque	Hasbro/ 31114/ China	4 años en adelante	Muñeco de Godzilla con base.	269.00	100	No presenta
Guerra de bestias (Transformers)	Kenner/ 80325/ Tailandia	5 años en adelante	Hormiga roja que se transforma en vehículo de asalto y robot.	439.55	100	No presenta
Transformers	Kenner/ 80412/80/ China	Mayores de 5 años	Animal que se transforma en robot o vehículo.	140.00	100	No presenta
Barney con Agnes, el caballo	Barney/ 99349/ China	Para todas las edades	Muñeco de peluche Barney, con overol de mezclilla, camisa a cuadros y paliacate amarrado al cuello.	199.00	100	No presenta
Giggling Tommy Dickles	Mattel/ 17648/ China	4 años en adelante	Muñeco con cara, brazos y piernas de vinil y cuerpo de tela; al presionar su barriguita se ríe y levanta los brazos.	250.00	100	No presenta
Mickey Canción de cuna	Mattel/ 66019/ China	0 a 18 meses	Mickey bebé de felpa.	154.53	100	No presenta
Príncipe Ken	Mattel/ 18080/ Indonesia	De 3 años en adelante	Ken con vestimenta de príncipe.	242.01	100	No presenta
Lucas, el come galletas cosquillas	Tyco/ 33069/ China	1 1/2 años en adelante	Muñeco de peluche color azul; al presionar su galleta se ríe y vibra.	486.68	100	No presenta
Batman Cuchillas de hielo	Kenner/ 63855/ China	4 años en adelante	Muñeco articulado con capa expandible tipo esquíes.	108.50	100	No presenta
Motocicleta 1-2-3	Playmobil/ 6712/ Malta	3 a 12 años	Muñeco con motocicleta que emite sonido.	89.00	100	No presenta
Torre de artillero	Hasbro/ 69848/ China	4 años en adelante	Muñeco con accesorios de la Guerra de las Galaxias.	135.00	100	No presenta
Rugrats	Mattel/ 69256/ China	3 años en adelante	Muñecos de tela de la familia Pickles.	203.66	100	No presenta

Muñecos *(Continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
El mundo de Tommy	Mattel/ 69255/ China	3 años en adelante	Muñeco Tommy con cuna, silla alta y accesorios.	136.21	**100**	No presenta
Pooh Sorpresas	Mattel/ 66707/ China	6 a 24 meses	Muñeco de plástico, cuyo tarro de miel tiene movimiento.	64.80	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Robin golpe lateral	Kenner/ 64235/ China	4 años en adelante	Muñeco Robin con accesorios.	175.00	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Nenuco Recién nacido	Famosa/ 64463/ España	3 años en adelante	Muñeco de vinil que absorbe agua por la boca y hace burbujas y pipí.	214.24	**95**	No presenta garantía.
Nenuco Bebé despierta	Famosa/ 64461/ España	Todas las edades	Muñeco que hace babitas y se toma un biberón.	386.17	**95**	No presenta garantía.
New Born	Famosa/ 64472/ China	Todas las edades	Muñeco de vinil con accesorios, mueve la cabeza y dice sí o no, toma el chupón y se lo pone en la boca.	440.39	**95**	No presenta garantía.
Nenuco	Famosa/ 64464/ España	3 años en adelante	Muñeco que hace babitas.	403.36	**95**	No presenta garantía.
Dinosaurios surtido de figuras de acción	Mattel/ 16508/ China	4 años en adelante	Muñeco en forma de dinosaurio, con pintura para camuflaje.	124.31	**95**	No presenta garantía.
Rugrats	Mattel/ 69254/ China	3 años en adelante	Muñeco con cuerpo de tela y cabeza, brazos y pies de plástico.	60.83	**95**	No presenta garantía.
Pooh Gigante	Mattel/ 69088/ China	3 años en adelante	Muñeco Pooh de peluche.	591.15	**95**	No presenta garantía.
Pooh de colección	Mattel/ 66611/ China	24 meses en adelante	Muñeco de plástico.	24.48	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Amiguitos Disney llévame contigo	Mattel/ 18922/ China	Recién nacido en adelante	Muñeco de tela con cabeza de vinil, tiene cierre adhesivo.	87.28	**95**	No presenta garantía.
Pooh	Mattel/ 19617/ China	Recién nacido en adelante	Muñeco Pooh de peluche, con accesorios de vestir.	208.95	**95**	No presenta garantía.
Dulces sueños con Pooh	Mattel/ 66698/ China	24 meses en adelante	Muñeco Pooh con accesorios de plástico.	59.51	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Patito de hule de Enrique	Tyco/ 32104/ China	6 a 24 meses	Patito de hule que flota en la bañera.	54.22	**95**	No presenta garantía.

Muñecos (Continuación)...

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Dr. Ken y Tommy	Mattel 18898 China	3 años en adelante	Muñeco articulado vestido de doctor con instrumentos y un niño.	256.65	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Ken perlas mágicas	Mattel 18577 China	3 años en adelante	Muñeco articulado con traje de baño.	115.05	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Mini amigo	Tyco 34641 China	Recién nacido en adelante	Muñeco de tela de Plaza Sésamo.	68.77	**95**	No presenta garantía.
Pipo	Famosa 64471 España	3 años en adelante	Muñeco que mueve la boca, ríe, llora y cierra los ojos; requiere tres baterías "AA" y 2 tamaño "C".	607.83	**95**	No presenta garantía.
Delfín con buzo	Playmobil 3948 Alemania	4 años en adelante	Set con delfín, flora y un buzo.	45.00	**92**	Información al consumidor incompleta y no presenta garantía.
Moto ciclista	Playmobil 3946 Malta	4 años en adelante	Muñeco con motocicleta y accesorios.	90.90	**92**	Información al consumidor incompleta y no presenta garantía.
Nenuco cuna maleta	Famosa 64465 España	3 años en adelante	Muñeco con cuna y nueve accesorios.	592.48	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados y no ofrece garantía.
Figuras de colección 30 aniversario	Tyco 32772 China	18 meses en adelante	Figuras de plástico de Plaza Sésamo.	218.21	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados y no ofrece garantía.
Tractor de Mickey	Mattel 67895 China	24 meses en adelante	Carro mecánico (tractor), incluye muñeco de Mickey.	84.64	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados y no ofrece garantía.
Rub.a.Dub Ernie	Tyco 37136 China	1 1/2 años en adelante	Muñeco de plástico acompañado de un pato para jugar en el agua.	175.89	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados y no ofrece garantía.

Bicicletas para niños

Marca/ Modelo/ País de origen	Clasificación	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Apache/ First Bike 9646/ México	Rodada 16	Freno contra pedal, salpicaderas metálicas, ruedas con cámaras, rines de rayos, protección de cadena y ruedas entrenadoras.	919.08	**100**	No presenta
Biciclo/ Turbo Boomer/ México	Rodada 16	Par de frenos de chicote en el manubrio, ruedas con cámara, rines de rayos, asiento acojinado y ruedas entrenadoras.	938.97	**100**	No presenta
Magistroni/ Vértigo BJ-02078/ México	Rodada 16	Par de frenos de chicote en el manubrio, ruedas con cámara, rines de rayos, asiento acojinado y ruedas entrenadoras.	719.15	**100**	No presenta
Apache/ Squad 9614/ México	Rodada 14	Ruedas y rines de plástico sólido, asiento acojinado, no presenta frenos ni ruedas entrenadoras.	572.70	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Biciclo/ Turbo Baby/ México	Rodada 12	Salpicaderas y rines de plástico, ruedas con cámara, frenos de chicote, canastilla de plástico y ruedas entrenadoras.	654.63	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Biciclo/ Turbo Dolly/ México	Rodada 16	Par de frenos de chicote en el manubrio, salpicaderas, canastilla, rines de plástico, ruedas con cámara y ruedas entrenadoras.	1,077.83	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Biciclo/ Turbo Cyclone/ México	Rodada 16	Par de frenos de chicote en el manubrio, rines, salpicaderas, protección de cadena, pedales de plástico y ruedas entrenadoras.	976.00	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Magistroni/ Tip Top BI02001/ México	Rodada 12	Salpicaderas y rines de plástico, ruedas de hule rígido y ruedas entrenadoras.	329.30	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Turbo/ Flipper/ México	Rodada 12	Salpicaderas, rines, cubierta de cadena y cuadro de plástico, ruedas inflables, freno de chicote, ruedas entrenadoras.	700.00	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Magistroni/ Toc-Toc BI02024/ México	Rodada 14	Un freno de chicote en el manubrio, ruedas, rines, salpicaderas y protección en cadena de plástico, y ruedas entrenadoras.	473.45	**80**	Presenta defectos en acabados.
Record/ Junior's 412/ México	Rodada 12	Ruedas inflables, ruedas entrenadoras, rines de rayos, protección en estrella y pedales de plástico.	480.00	**75**	Presenta información incompleta, ligeros defectos en acabados y no presenta garantía.

Bicicletas Cross

Marca/ Modelo/ País de origen	Clasificación	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Rodatti/ 7001/ México	Rodada 20	Par de frenos de chicote en el manubrio, asiento acojinado y de altura variable y ruedas con cámara.	1,175.76	**100**	No presenta
Magistroni/ Magispower BJ-02013/ México	Rodada 20	Par de frenos de chicote en el manubrio, asiento acojinado y de altura variable, ruedas con cámara, rines de rayos y pedales de plástico.	839.78	**90**	Presenta ligeros defectos en acabados.

Triciclos

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción del juguete	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Mi Primer Triciclo	Fisher Price/ 71159/ México	De 1 a 3 años	Triciclo de plástico para bebé.	371.62	**100**	No presenta
Triciclo Rayo	Impala/ 90438/ México	1 año en adelante	Triciclo de plástico con canastilla y claxon que emite sonido.	195.20	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Triciclo ajustable	Fisher Price/ 72668/ E. U.	De 2 a 6 años	Triciclo de plástico con asiento. ajustable.	568.67	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Triciclo pedales	Fisher Price/ 72666/ E. U.	De 1 1/2 a 5 años	Triciclo de plástico para que el niño aprenda a pedalear, incluye manubrio de ayuda.	620.25	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Triciclo ajustable	Fisher Price/ 72667/ E. U.	De 1 1/2 a 5 años	Triciclo de plástico con asiento ajustable.	568.67	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Látigo montable	Iga/ 1730/ México	de 1 1/2 a 4 años	Triciclo de plástico con pedales, apoyo para pies, asiento ajustable, barra de empuje removible y canastilla al frente.	357.00	**95**	Presenta ligeros defectos en acabados.
Triciclo Cross	Prinsel/ 1385/ México	De 2 a 5 años	Triciclo de plástico para una persona, con claxon y canasta.	303.35	**90**	Presenta defectos en acabados.
Triciclo Roller	Prinsel/ 1393/ México	De 2 a 5 años	Triciclo con canasta y claxon.	385.25	**90**	Presenta defectos en acabados.
Triciclo Tornado Boy	Prinsel/ 1384 RO/ México	De 2 a 5 años	Triciclo con canastilla al frente y chicharra.	343.30	**90**	Presenta defectos en acabados.
Triciclo Chao	Prinsel/ 1386/ México	De 2 a 5 años	Triciclo con canastilla al frente y chicharra.	303.35	**90**	Presenta defectos en acabados.

Triciclos metálicos

Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad	Desviaciones
Apache/ 0913/ México	De 2 a 4 años	Las tres ruedas y los rines son de plástico, con asiento y salpicadera metálicos.	389.88	**100**	No presenta
Apache/ 9241/ México	De 3 a 6 años	Las tres ruedas y los rines son de plástico, con asiento acojinado y salpicadera de metal	626.52	**100**	No presenta
Bici Leyca/ 204 A/ México	De 3 a 6 años	Asiento acojinado, salpicadera de plástico, las tres ruedas y los rines son de plástico.	507.84	**100**	No presenta
Apache/ 0924/ México	De 2 a 4 años	Las tres ruedas y los rines son de plástico, con asiento acojinado y salpicadera de metal.	565.56	**90**	Presenta ligeros defectos en ensamble.
Bici Leyca/ 0101/ México	De 2 a 4 años	Ruedas y rines traseros de plástico, rin delantero de metal y rueda de plástico con asiento, salpicadera y canastilla de plástico.	263.58	**90**	Presenta ligeros defectos en ensamble.
Bici Leyca/ 0204/ México	De 2 a 4 años	Las tres ruedas y los rines son de plástico, asiento acojinado y salpicadera de plástico.	463.68	**90**	Presenta ligeros defectos en ensamble.

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Bebé Radio	Playskool 5417 China	6 meses	Juguete circular de plástico con nota musical al centro, la cual al presionarse emite música.	205.80	100
Mi Amigo Snuzzles	Playskool 5034 China	0 meses	Muñeco de tela con carita cariñosa de vinil; al presionar su barriguita emite sonido.	162.30	100
Mi Pequeño Portabebé	Playskool 5192 China	18 meses	Muñeca de tela con carita tierna de vinil, con portabebé de tela.	162.30	100
Dulces Sueños con control remoto	Fisher Price 71249 China	De 0 a 6 meses	Grabadora de plástico con figuras frontales que prenden del color de su contorno; emite tres sonidos diferentes y tiene control remoto.	379.55	100
Amiguitos Silbadores	Mattel 66600 China	De 3 a 24 meses	Oso Winnie Pooh con tarro de miel, que silba.	50.25	100
Centro de Actividades	Fisher Price 71175 México	De 3 a 24 meses	Espejo de actividades, de plástico, para el bebé.	269.70	100
Gimnasio del Bebé	Fisher Price 73713 México	De 0 a 24 meses	Juguete en forma de gimnasio, con eslabones y figuras.	318.72	100
Winnie Pooh Flotadores	Mattel 66658 China	18 meses en adelante	Muñeco con figura de Winnie Pooh y otro en forma de sombrilla para la hora del baño del bebé.	66.12	100
Tren de Actividades	Mattel 67881 China	1 año en adelante	Tren que conduce el bebé Mickey; los vagones tienen forma de cubo, círculo y triángulo, y al avanzar emite sonido.	145.27	100
Carreta Gira y Apila	Mattel 17800 China	1 1/2 años en adelante	Carrito para jalar en forma de carreta con los personajes de la caricatura de Winnie Pooh; al avanzar emite sonido y las figuras giran.	271.11	100
Espejito con Mascotas	Fisher Price 71158 China	De 3 a 24 meses	Espejito con graciosas mascotas, con asa para agarrar.	96.54	100
Bebés Flotadores	Mattel 9857 China	18 meses en adelante	Muñeca de vinil con la figura de bebé Minnie y balsa en forma de patito de plástico.	66.12	100
Bebé Minnie Abrazo Luminoso	Mattel 66043 China	6 meses en adelante	Muñeca con cara de vinil y cuerpo de tela.	154.87	100
Granja Didáctico	Fisher Price 75826 China	De 12 a 36 meses	Tablero en el que al oprimir el botón o perillas, salen animalitos de las puertas.	166.63	100
Mis Juguetes de Paseo	Fisher Price 73715 México	De 3 a 24 meses	Juguetes de plástico, uno en forma de elefante y otro con forma de esfera con base.	157.37	100
Bebé Minnie Alegres Melodías	Mattel 67883 China	6 meses en adelante	Muñeca de plástico en forma de bebé Minnie con pandero musical.	119.02	100
Llavero Sonidos Musicales	Mattel 66139 China	De 6 a 24 meses	Llavero de plástico en forma de carrito, con figuras de Mickey, Daisy y Donald.	59.21	100
Silbiditos	Mattel 66147 China	De 3 a 24 meses	Muñeca de plástico que al oprimirla emite sonido.	50.25	100
Orquesta Disney	Mattel 19231 China	6 meses en adelante	Base con muñecos que al tocarlos comienzan a tocar melodías.	354.43	100
Sonaja Winnie Pooh	Mattel 66704 China	De 2 a 24 meses	Sonaja con muñeco Winnie Pooh.	51.57	100
TV Musical de Minnie	Mattel 8685 China	18 meses en adelante	Pantalla de TV con personajes de Disney, es musical y tiene una perilla para accionar el movimiento de la pantalla.	231.43	100
Tazas de Actividades	Mattel 67880 China	6 meses en adelante	Tazas de plástico con la forma de Mickey Mouse y actividades al frente.	128.25	100
Llavero de Actividades	Fisher Price 71084 China	De 3 a 24 meses	Llavero de plástico con actividades.	88.60	100
Pila de Aritos	Fisher Price 71050 E. U.	De 6 a 36 meses	Pedestal de plástico que sirve para ensartar diferentes aros.	55.54	100
Llavero Sonoro	Mattel 66655 China	De 3 a 18 meses	Llavero sonoro.	81.99	100

Juguetes para bebé *(continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Bloques Blandos Pooh	Mattel 6656 China	De 9 a 24 meses	Bloques suaves para apilar con personajes de Pooh.	150.00	**100**
Bloques de Actividades	Fisher Price 73712 China	De 6 a 30 meses	Juego de bloques que se pueden apilar o introducirse entre ellos.	130.92	**100**
Rola Letras	Playskool 12 México	6 meses en adelante	Rueda de plástico inflable que en su interior contiene pelotas que emiten sonidos.	143.75	**100**
Sonaja Rodante	Playskool 5029 China	6 meses en adelante	Par de sonajas tipo rueda que emiten sonidos.	191.10	**100**
Reloj de Arena de Colores	Playskool 5025 China	6 meses en adelante	Reloj de arena con chochitos.	143.75	**100**
Mis Primeros Bloques	Fisher Price 71024 México	De 6 a 36 meses	Cilindro de plástico con tapa para introducir diferentes figuras geométricas.	95.22	**100**
Coche Llavecitas	Playskool 497 China	Más de 2 años	Coche con llaves de diferentes formas que accionan partes del automóvil.	150.80	**100**
Mesita de Actividades	Fisher Price 71138 México	De 9 a 36 meses	Mesa en la cual se pueden introducir bloques.	518.42	**95**
Caminadora Didáctica	Fisher Price 71065 E. U.	De 9 a 36 meses	Caminadora con figuras geométricas.	271.11	**95**
Caminadora con Actividades	Fisher Price 71040 México	De 6 a 36 meses	Juguete para bebé en forma de caminadora, con actividades.	429.81	**95**
Mi primer Gimasio Disney	Mattel 66028 China	De 1 a 10 meses	Barra plástica con muñecos flexibles colgantes y esferas giratorias.	256.56	**95**
Gira Pelotas	Playskool 5141 China	6 meses en adelante	Al oprimir el botón, las pelotas que se encuentran en un depósito saltan y giran.	180.05	**95**
Aro de Actividades	Mattel 66001 China	De 3 a 24 meses	El aro incluye un muñeco Mickey y figuras de colores con formas diferentes, mismas que emiten ruido de sonaja	72.73	**95**
Accesorios para Gimnasio	Fisher Price 73728 China	De 0 a 24 meses	Juego de tres piezas con sonidos y movimientos mecánicos.	84.64	**95**
Caminadora con Orquesta	Fisher Price 71202 México	Mayores de 12 meses	Cuando la caminadora avanza, la música empieza a sonar.	387.49	**95**
Mi Primera Pelota Pooh	Mattel 66725 China	De 6 a 24 meses	Pelota grabada con figuras de los personajes de Winnie Pooh.	51.57	**95**
Mi Primera Foto - Imán	Fisher Price 71119 China	De 6 a 36 meses	Marcos para colocar fotografías, con imán en la parte de atrás para fijarla a las superficies metálicas	87.28	**95**
Cubeta de Bloques Apilables	Fisher Price 71269 México	De 6 a 36 meses	Juego de bloques para armar.	208.95	**95**
Muñeco Buddy de Bloques Apilables	Fisher Price 71174 México	De 6 a 36 meses	Bloques que al apilarse forman un muñeco.	140.18	**95**
Tazones con Actividades	Fisher Price 73735 China	De 6 a 36 meses	Platones con actividades para el bebé; la cuchara es también sonaja.	87.28	**95**
Tren con Bloques Apilables	Fisher Price 71154 México	De 6 a 36 meses	Tren de plástico con cuatro bloques que unen los vagones con articulaciones que permiten el movimiento.	190.44	**95**
Cubeta de Bloques Apilables	Fisher Price 71151 México	De 6 a 36 meses	Ayuda a desarrollar la coordinación y la imaginación del bebé	518.42	**95**
Bloques Gira Gira	Mattel 66192 China	De 6 a 24 meses	Bloques de plástico que en su interior contienen piezas en movimiento.	125.63	**95**
Musical Mobile	Tyco 36174 México	De 0 a 5 meses	Juguete móvil con muñecos de felpa para colocarse en la cuna.	397.85	**95**
Vehículo Suave	Tyco 9204 China	De 6 a 24 meses	Figura de Plaza Sésamo con avión de hule.	105.10	**95**

Juguetes para bebé *(continuación)...*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Lámpara para cuna	Fisher Price 71563 E.U.	No presenta	Lámpara electrónica para cuna; emite sonidos de volumen variable.	235.40	95
Bloques Apilables	Fisher Price 71178 México	De 6 a 36 meses	Bloques y sonajas que se pueden apilar.	87.28	95
Cadenitas de Colores	Fisher Price 71055 E.U.	De 6 a 36 meses	Bloques que se pueden unir formando una cadena.	55.54	95
Amigo Pooh	Mattel 69966 China	1 1/2 años en adelante	Muñeco de peluche Pooh.	92.57	95
Pelota con Figuras	Fisher Price 71059 México	De 6 a 36 meses	Pelota de plástico para introducir diferentes figuras geométricas.	158.70	95
Tigger Mini Mascota	Mattel 14646 China	9 meses en adelante	Mini peluche de Tigger con pinza sujetadora.	92.57	95
Teléfono con Sonido	Tyco 32107 China	De 6 a 24 meses	Teléfono con cuatro sonidos y luces.	125.63	95
Vehículo Conectable	Tyco 33058 China	18 meses en adelante	Carritos que se pueden conectar para formar un trenecito.	123.00	95
Toca CD´s de Elmo	Tyco 37124 China	De 1 1/2 a 4 años	Toca CD´s de plástico que contiene melodías y un CD de plástico.	193.00	95
Bañera Musical	Tyco 36163 China	De 0 a 24 meses	Bañera musical para fijar a la cuna.	169.30	95
Melodías Alegres	Tyco 37137 China	De 0 a 24 meses	Se escuchan risas y una melodía.	113.80	95
Amiguitos para Bañera	Tyco 32105 China	De 1 a 3 años	Figuras de Plaza Sésamo que flotan y salpican agua.	70.09	95
Muñeco de Trapo "Enrique"	Tyco 32758 China	Todas las edades	Enrique, de Plaza Sésamo, de tela.	134.90	95
Juguete para Carreola	Tyco 32119 China	De 3 a 24 meses	Juguete con tres figuras de plástico para ensamblar en la carreola.	168.95	95
Baby Toy	Lego 2028 Suiza	De 6 a 24 meses	Cubos apilables de plástico.	42.50	95
Canasta Didáctica	Periquín 766 México	De 3 meses a 3 años	Canasta con figuras geométricas de diferentes colores.	130.00	95
Cadenita Musical	Tyco 36151 China	De 0 a 24 meses	Eslabones de plástico que se unen en una caja musical.	106.00	95
Bloques Rompecabezas	Tyco 33012 China	De 6 a 24 meses	Seis bloques de plástico que en su interior tienen diferentes figuras.	126.95	95
Carretilla de Actividades	Mattel 18215 México	1 año en adelante	Carretilla con vegetales, plantas y macetas de Winnie Pooh.	493.29	95
Silla Musical	Fisher Price 71177 México	De 12 a 36 meses	Silla musical para bebé.	542.22	95
Caminadora Pooh	Mattel 14877 México	De 9 a 24 meses	Juguete para aprender a caminar.	494.00	95
Eslabones de Amigos	Mattel 67892 China	De 6 a 24 meses	Juguete en forma de Baby Mimí.	61.00	95
Minnie	Mattel 16630 China	Mayores de 9 meses	Muñeca Mimí de trapo con clip sujetador.	92.57	95
Gimnasio Musical para Bebé	Beby´s Fun 7905 China	6 meses en adelante	Gimnasio con dos móviles, uno de ellos es musical.	199.90	94
Columpio 3 en 1	Fisher Price 79322 China	De 0 a 7 meses	Cuna que se mece sola (con baterías).	1,187.60	92

Juguetes para bebé (continuación)

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Los Pequeños Navegantes	Fisher Price 70411 E. U.	De 6 a 36 meses	Muñecos para la hora del baño del bebé	142.83	**90**
Tienda de Mascotas, Llaves y Colores	Fisher Price 72479 China	De 1 1/2 a 5 años	Tablero de plástico tipo casa con tres perillas que mueven tres figuras.	239.37	**90**
Juguete Caminador Mickey Director de Orquesta	Mattel 66308 China	De 12 a 36 meses	Caminadora de plástico con figura de Mickey en su parte inferior.	158.70	**90**
Sonajero Sorpresa	Mattel 67884 China	Recién nacido en adelante	Sonaja con las figuras de Pluto y Mickey.	56.86	**90**
Animalito Malabarista	Fisher Price 71184 China	De 3 a 24 meses	Sonaja con figura de león, en tela.	105.80	**90**
Bebefon Sorpresa	Fisher Price 71160 China	De 6 a 36 meses	Teléfono de plástico con botones que emiten diferentes sonidos.	137.54	**90**
Colores Sorpresa	Mattel 66090 China	De 9 a 36 meses	Tablero con botones, al oprimirlos salen caritas de Disney y emiten sonidos.	185.15	**90**
Vagón ABC	Tyco China 36170	De 1 a 3 años	Remolque para transportar 12 bloques de plástico suave.	224.82	**90**
Aritos de Colores	Tyco 34657 China	De 3 a 36 meses	Juguete de aros.	55.54	**90**
Figuras y Formas	Tyco 37101 China	De 1 a 3 años	Maletín potátil de plástico con figuras.	107.00	**90**
Pelota Sorpresa	Tyco 36165 China	De 0 a 24 meses	Pelota que al rodar muestra las caras de los muñecos de Plaza Sésamo.	122.99	**90**
Amiguitos Musicales	Tyco 39226 China	De 3 a 24 meses	Muñeco que al pulsar el botón emite una melodía.	81.80	**90**
Amigulto Plaza Sésamo	Tyco 32127 China	Recién nacido en adelante	Muñeco que emite sonido al apretarlo.	53.45	**90**
Vagón con Actividades	Tyco Baby 37128 China	De 6 a 36 meses	Juguete montable educativo en forma de vagón, con mesa de actividades y cavidad para guardar objetos.	518.60	**89**
Radio de Elmo	Tyco 37131 China	De 6 a 24 meses	Toca 13 melodías diferentes.	132.25	**75**

Pistolas

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Super Deluge	Larami 97110 China	5 años en adelante	Pistola que lanza agua, con doble capacidad, tanque con taparosca y manómetro de presión.	287.60	**100**
Pistola Tira Papas	Welco 104 México	4 años en adelante	Pistola metálica que lanza pedazos de papa, zanahoria o naranja.	69.00	**95**
Pistola Supermaxx 1500	NERF 45440 China	No presenta	Pistola de plástico tipo revólver para cuatro tiros; funciona por presión de aire.	199.40	**90**

Carros eléctricos

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Porsche Boxster	Mattel 18549 México	3 años en adelante	Auto deportivo para Barbie con 12 asientos, accesorios de plástico, capota que abre y cierra eléctricamente; utiliza dos pilas alcalinas «C».	601.75	100
Auto Todo Terreno X-V Racers	Hot Wheels Mattel 19315 China	5 años en adelante	Carrito de plástico con base; utiliza tres pilas alcalinas «AA» para recargar el motor.	160.20	100
Autos de carreras X-V	Hot Wheels Mattel 17004 China	5 años en adelante	Carro de plástico con base; utiliza tres pilas alcalinas «AA» para recargar el motor.	136.21	100
Super Buggy	Super Toys 222515 China	3 años en adelante	Auto de control remoto preescolar, con sonido de motor y claxon.	190.43	95
Super 57 Dream Machine	Super Toys 3411 China	3 años en adelante	Auto de control remoto preescolar que prende las luces y tiene sonido de motor y claxon.	197.00	95
Coche Chocón	Hitari 3622 China	3 años en adelante	Auto de control remoto que se desmonta cuando choca.	447.20	90
Fire Eater	New Bright 158 China	3 años en adelante	Camión de bomberos con sonido, luz, obstáculos y escalera extensible mecánicamente.	135.00	90
Mini Barbie	Power Wheels Mattel 76983 E. U.	De 1 a 3 años	Carro eléctrico en forma de moto.	1,573.77	90

Juguetes de belleza

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Uñas mágicas	Mattel 34580 China	6 años en adelante	Set con equipo de manicure que contiene uñas, pegamento, brillos y calcomanías para decorar.	249.95	95
Joyas de moda (repuestos)	Mattel 33384 China	Mayores de 6 años	Joyas armables.	92.57	95
Beauty set	Artoy 31006 China	Mayores de 3 años	Juguete de belleza con secadora, espejo, cepillo, peine y aretes.	99.90	94
Juego rosa de tocador	Mi Alegría 39 México	De 3 a 12 años	Juguete de tocador con 20 piezas de plástico, contiene cosméticos, espejo, cepillos y peines.	88.00	90
Cosmetiquera reforzada	Hope 502036 México	No presenta	Cosmetiquera de plástico con un cajón y un espejo.	17.90	80

Juguetes deportivos

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Tenis 1-2-3	Playskool 256 España	3 años en adelante	Dispositivo que lanza pelotas para practicar tenis.	467.15	95
Boliche Welco	Welmex 914 México	3 años en adelante	Boliche de plástico portátil.	52.20	89
Juego de golf	Impala 90267 México	3 años en adelante	Juego de golf que consta de tres palos y tres pelotas con portapalos.	53.45	88

Juguetes armables

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Plymouth Prowler	Revell 7631 E.U.	Mayores de 10 años	Auto deportivo futurista para armar.	113.66	**100**
RMS Titanic	Revell 0445 E.U.	Mayores de 10 años	Buque armable.	119.88	**100**
1971 Duster 340	Lodela 8437 México	Mayores de 8 años	Automóvil a escala de plástico armable.	130.00	**100**
Star Trek Voyager (Maquis Ship)	Monogram 3605 E.U.	Mayores de 10 años	Nave espacial armable de plástico que puede pintarse de acuerdo con el modelo de la portada.	209.85	**99**
McDonell Douglas Dc-9-30	Lodela 032 Francia	Mayores de 10 años	Avión de pasajeros armable de 58 piezas.	80.00	**99**
Dodge Ram VTS Pickup	Revell 85-7617 E.U.	Mayores de 10 años	Camioneta Dodge Ram para armar de 87 piezas.	99.64	**99**
Battlestar Galáctica	Revell Monogram 3617 E.U.	Mayores de 10 años	Nave espacial para armar de 19 piezas.	143.24	**99**
Misión Supersónica	Mega Blokes 9104 Canadá	De 5 a 12 años	Juguete armable de 300 piezas con un tanque de plástico como estuche y figuras del espacio.	220.87	**99**
Wave Breaker	Mega Blokes 9745 Canadá	De 7 a 12 años	Juguete armable con 700 piezas para construir un barco.	225.22	**99**
'55 Ford Panel Truck	Revell 7246 E.U.	Mayores de 10 años	Camioneta armable Ford panel, modelo '55.	99.64	**97**
U.S.S. Forestal	Revell 2024 México	10 años en adelante	Portaviones de ataque norteamericano para armar.	143.24	**95**
Auto de carreras Bungee	Technic 2129 E.U.	De 7 a 12 años	Carro dragster armable con lanzador elástico.	59.60	**95**
F - 14 Tomcat	Monogram 1104 E.U.	Mayores de 8 años	Avión de guerra para armar.	88.74	**94**
SR-71A Blackbird	Monogram 1109 E.U.	8 años en adelante	Avión explorador armable.	88.74	**94**
Paddy Wagon Show Rod	Monogram 2733 E.U.	10 años en adelante	Camioneta Paddy Wagon de plástico armable.	99.64	**94**
Fire Engine	Monogram Snaptite 6240 E.U.	Mayores de 8 años	Carro de bomberos color rojo, con partes cromadas para armar.	143.24	**94**
Corvette Indy	Revell 7108 E.U.	10 años en adelante	Carro de plástico Corvette Indy armable.	99.64	**94**
Northrop F-5E Tiger II FAM	Revell Monogram 2238 México	10 años en adelante	Jet de guerra F-5E Tiger II, fuerza aérea mexicana o fuerza aérea del Emirato de Baharein para armar.	115.66	**94**
Shelby Cobra 427	Monogram 1097 E.U.	8 años en adelante	Carro de plástico Shelby Cobra 427 armable.	62.28	**94**
U.S.S. Saratoga	Revell 2025 México	10 años en adelante	Portaviones de ataque norteamericano para armar.	143.24	**94**
U.S.S. Independence	Revell 2023 México	10 años en adelante	Portaviones de ataque norteamericano para armar.	143.24	**94**
Harley Davidson	Revell Monogram 85-7302 E.U.	10 años en adelante	Motocicleta armable de 72 piezas.	258.46	**94**
F-117A Stealth	Monogram 1148 E.U.	8 años en adelante	Nave espacial de plástico armable, diseñada para evadir radares.	88.75	**94**
AT-6B Texan F.A.M.	Lodela 2414 México	8 años en adelante	Avión de combate para armar de 48 piezas.	40.00	**94**
U.S.S. Ticonderoga	Lodela 2413 México	8 años en adelante	Portaviones americano armable.	28.00	**94**
64 Pontiac GTO	Monogram 2461 E.U.	10 años en adelante	Auto clásico para armar de 132 piezas.	113.66	**94**
'37 Ford Pickup	Revell Monogram 7627 E.U.	10 años en adelante	Juguete de plástico armable en forma de Ford Pickup '37	99.64	**92**
Eastern Airlines DC-3	Monogram 5610 E.U.	10 años en adelante	Avión armable.	200.08	**92**
Toyota Celica GT-Four	Tamiya 24133 Japón	10 años en adelante	Automóvil deportivo para armar.	229.00	**92**
Star Trek Voyager 3 pieces set	Monogram 3607 E.U.	10 años en adelante	Juego armable de tres naves espaciales.	200.85	**91**
Cutty Sark	Revell 5401 E.U.	10 años en adelante	Barco de vela armable.	88.74	**91**

Juguetes armables (continuación)

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Apollo Saturn V Rocket	Monogram 5082 E.U.	10 años en adelante	Cohete Apolo armable.	200.85	91
U.S.S. Lionfish	Revell 5228 E.U.	10 años en adelante	Submarino americano de la Segunda Guerra Mundial para armar.	119.88	90
U.S.S. Saratoga CV60	Revell 5025 E.U.	10 años en adelante	Barco portaviones para armar.	143.24	90
Ferrari F-40	Monogram Snaptite 1065 E.U.	8 años en adelante	Juguete armable de plástico tipo Ferrari F-40.	62.28	90
Porsche 911	Revell Monogram 2788 E.U.	10 años en adelante	Carro Porsche 911 armable.	113.66	89
Harley Davidson XLH Sportster 883	Revell 7311 E.U.	10 años en adelante	Motocicleta para armar de 75 piezas.	258.46	89
F-18 Hornet	Monogram 1103 E.U.	8 años en adelante	Avión de combate F-18 Hornet de plástico armable.	88.74	87
First Lunar Landing	Revell Monogram 85-5081 E.U.	10 años en adelante	Nave lunar de plástico armable.	119.88	87
Kenworth T-600A	Monogram 1215 E.U.	8 años en adelante	Trailer Kenworth armable.	119.88	87
Nasa Space Shuttle	Monogram 1110 E.U.	8 años en adelante	Modelo armable de plástico a escala del transbordador Discovery	88.74	87
P-40B Tiger Shark	Monogram 5209 E.U.	10 años en adelante	Modelo plástico a escala para armar de avión de guerra.	79.40	87
P-40E Warhawk	Revell 85-4664 E.U.	10 años en adelante	Modelo a escala de plástico de un avión de guerra para armar.	143.24	87
50 Ford Pick Up	Monogram 2457 E.U.	10 años en adelante	Camioneta Pick Up Ford 1950 armable.	99.64	86
AH-64 Helicóptero Apache	Revell Monogram 5443 E.U.	10 años en adelante	Helicóptero de guerra para armar que cuenta con misiles, cohetes y dos pilotos de guerra; la escala es de 1:48.	113.66	85
Relámpago Azul	Revell 2235 E.U.	10 años en adelante	Helicóptero de ataque para armar.	113.66	84
56 Chevy Nomad	Revell Monogram 2489 E.U.	12 años en adelante	Juguete armable de plástico en forma de carrito modelo Chevi 56 Nomad.	143.24	83
29 Ford Pick Up	Monogram 7555 E.U.	10 años en adelante	Automóvil pick up para armar.	99.64	81
U.S.S. Constitution	Revell 5404 E.U.	12 años en adelante	Barco de vela para armar.	88.74	81
Ford Model a Woody	Revell 7637 E.U.	12 años en adelante	Carcacha de 1931 Ford para armar.	99.64	77

Enseres domésticos

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Comiditas, Cocina y Juega	Mattel 67685 China	3 años en adelante	Pizzas que cambian de color al aplicarles agua.	60.85	95
Cena Elegante	Mattel 67687-98 China	3 años en adelante	Juego de té miniatura con un pavo y pan de plástico, cuando les cae agua fría o tibia cambian de color; complemento de la muñeca Barbie.	117.70	95
Comida Mágica	Mattel 73332 China	2 años en adelante	Juego de sartén, plato y cuchara con sopa simulada.	93.89	95
Realistic Kitchen Set	Artoy 11033 China	3 años en adelante	Juego de cocina que incluye una parrilla.	149.80	94
Princesita	Impala 90562 México	3 años en adelante	Juego de té con 21 piezas.	158.00	93
Juego de Té Caras y Patitas	Welco 825 México	3 años en adelante	Juego de té de plástico con tazas, platos, cucharas tenedores y cuchillos.	61.10	90
Cocina Impala	Impala 40502 México	1 año en adelante	Cocina de plástico con enseres de plástico.	323.30	90

Enseres domésticos *(continuación)*

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Juego de Té	Juguetes Mexicanox Regal México	3 años en adelante	Juego de té para niña.	60.50	90
Repostería y Cocina	Juguetes Mexicanox 8803 México	3 años en adelante	Juego de repostería y cocina.	175.20	90
Merienda con Minnie	Iga 1106 México	3 años en adelante	Merienda con Minnie que consta de una jarra, seis tazas, seis platos grandes, dos platos chicos y dos juegos de cubiertos.	50.25	90
Cocina Super Mercado	Fisher Price 73333 Italia	2 años en adelante	Cocina con accesorios de plástico y calcomanías autoadheribles.	1,075.19	90
Juego de té para 4 (T-Fal)	Juguemex 8909 México	3 años en adelante	Juego de platos, cubiertos y sartenes con 56 piezas.	290.70	88
Vajilla (T-Fal)	Juguemex 8148 México	3 años en adelante	Juego de cocina con platos y sartenes (100 piezas).	221.00	88

Juguetes varios

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Corral de Juego con Cunita Vibrante	Fisher Price 79527 China	Midan menos de 86 cm y pesen menos de 14 kg	Corral de juego para bebé que se puede convertir en cuna que vibra.	1,860.75	100
Etch A Sketch	Ohio Art 505 E. U.	4 años en adelante	Pantalla mágica para dibujar, con controles verticales y horizontales.	372.90	100
Monitor de Luces y Sonidos	Fisher Price 71565 China	Padres	Interfón para monitorear el lugar donde se encuentre el bebé.	539.58	100
Burro para Planchar	Welco 834 México	4 años en adelante	Juguete de plástico en forma de burro para planchar, con plancha de plástico.	100.00	100
Mi pequeño Pony	Kenner 62475 China	3 años en adelante	Pony de plástico que gira la cabeza y mueve la cola, con accesorios.	176.30	100
Espirógrafo «3D»	Kenner 67012 México	5 años en adelante	Espirógrafo de plástico para realizar diseños en papel y observarlos en «3D».	268.70	100
Super Jocks (Figuras de Acción)	Playskool 922 China	3 años en adelante	Jugador de futbol soccer que patea una pelota cuando se le oprime la cabeza.	161.60	100
Cámara Periquín	Periquín 753 México	De 2 a 7 años	Cámara de juguete a la que se le pueden intercambiar filtros de color.	89.90	100
Cocina Mágica	Mattel 18900 China Accesorios hechos en México	3 años en adelante	Cocina para muñecas; requiere dos pilas «AA».	699.60	100
Bicicleta	Mattel 67560-91 China	3 años en adelante	Bicicleta con canastilla, casco y perrito de plástico para la muñeca Barbie.	96.54	100
Insectos Locos	Crayola 4405 E. U.	3 años en adelante	Pasta para modelar figuras de insectos que además se pueden colorear.	149.47	99
El juego	Lodela 1100 México	6 años en adelante	Juego de mesa, contiene 156 tarjetas de preguntas, un dado de plástico, seis marcadores de plástico y un tablero de cartón.	61.00	99
Super Brocha	Crayola 81806 E. U.	6 años en adelante	Brocha para colorear que da efecto de pincel de aire.	112.20	99
Polly Pocket «Flores Maravillosas»	Mattel 17915 China	4 años en adelante	Flor de plástico que al abrirse forma una casita, incluye una muñeca Polly.	124.31	95

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Tren de Circo	Fisher Price 72373 China	De 1 1/2 a 5 años	Tren de plástico con impulsor manual que transporta dos vagones con animales de circo.	226.14	95
Polly Pocket «Vacaciones en Hawaii»	Mattel 17903 China	3 años en adelante	Maletín que se abre y presenta escenario de playa, discoteca, comedor y recámara; incluye dos muñecas Polly Pocket y calcomanías.	124.31	95
Castillo de Polly Princesa	Mattel 17908 China	4 años en adelante	Corona que se abre y adentro tiene un escenario que simula un castillo; incluye dos muñecas Polly Pocket y corona.	124.31	95
Surtido de Muñecas Jardín Fantasía	Mattel 17912 China	3 años en adelante	Mariposa con dos muñecas en miniatura que se pueden montar en la mariposa.	44.96	95
Barco Guarda-Costas	Fisher Price 72936 China	3 años en adelante	Barco de plástico, incluye accesorios y muñecos (tres piezas).	120.34	95
Anillos y Accesorios	Mattel 33383 China	6 años en adelante	Accesorios de plástico para fabricar joyería de fantasía.	301.53	95
Polly Pocket «Vacaciones en Italia»	Mattel 17902 China	3 años en adelante	Bolsa de plástico miniatura que al abrirse forma un escenario de Italia; incluye muñeca.	124.31	95
Polly Pocket «Brazalete Tesoros de Princesa»	Mattel 17907 China	3 años en adelante	Pulsera de plástico que se convierte en un palacio miniatura para la muñeca incluida.	67.44	95
Polly Pocket «Parque de Diversiones»	Mattel 17922 China	3 años en adelante	Set de juego que simula una feria; incluye dos muñecas en miniatura.	124.31	95
Caja Registradora	Fisher Price 72412 China	2 años en adelante	Caja registradora de plástico, el cajón se abre al oprimir un botón y tiene pistola que emite sonido.	187.79	95
Love My Dolly Cuna	Iga 2160 México	Mayores de 1 año	Cuna de plástico con carrusel para muñecas de hasta de 45 cm.	89.93	95
Bolsa de Chicles	Iga 1800 México	3 años en adelante	Alcancía despachadora de chicles.	42.32	95
Cuna y Carreola	Iga 1700 México	2 años en adelante	Cuna y carreola de plástico para muñecas de 38 a 45 cm.	165.31	95
Carrito de Muñecas	Iga 2120 México	3 años en adelante	Carrito con capota para muñecas, recomendado para muñecas de 38 a 45 cm.	129.60	95
Polly Pocket «Joyero Secreto»	Mattel 17911 China	3 años en adelante	Joyero de plástico con dos muñecas miniatura, con piezas móviles dentro de una casita.	167.95	95
Bloques Mira y Descubre	Fisher Price 71241 China	De 6 a 36 meses	Pirámide de diferentes cubos, con sonaja, figura con espejo y figura móvil.	109.76	95
Set Veterinario	Fisher Price 72540 China	De 1 1/2 a 5 años	Tres figuras de plástico.	88.60	95
Familia de Animalitos	Fisher Price 72900 Indonesia	3 años en adelante	Tres figuras de elefantes, articuladas (familia elefantes).	80.67	95
Peinados Divertidos	Mattel 20037 China	4 años en adelante	Adornos de plástico para el pelo, de varios colores.	54.20	95
Crea tu Historia	Crayola 5445 E. U.	6 años en adelante	Crayones, pintura y una cámara fotográfica para formar un álbum en hojas de papel.	219.53	95
Burbujas Top Top	Juguetes Periquín 741 México	De 1 a 7 años	Burbuja rodante que produce sonidos.	145.00	95
Teléfono Periquín	Periquín 728 México	De 1 a 7 años	Teléfono de plástico con ruedas, emite sonidos.	89.90	95
Perlas Mágicas de Barbie	Mattel 67705 China	3 años en adelante	Accesorios para muñeca, incluye nueve piezas.	71.41	95
Pequeño Snoopy	Fisher Price 72253 China	De 1 a 3 años	Pequeño perrito de plástico que se remolca y emite sonido.	103.15	95

Juguetes varios (continuación)

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Carro de Super	Iga 2130 México	3 años en adelante	Carrito de super; aunque es un juguete de construcción sólida, el peso no debe ser mayor a 5 kg.	129.60	90
Harley Davidson	Buddy L 05740 China	3 años en adelante	Réplica en miniatura de una motocicleta Harley-Davidson.	138.26	90
Star Commanders II Chunkies Playset	Super Toys 28329-TG China	3 años en adelante	Juego de vehículos espaciales operados por fricción.	126.09	90
Police Patrol Emergency Set	Super Toys 163555 China	3 años en adelante	Helicóptero y dos patrullas operados por fricción, con muñecos de policías y señales de precaución.	149.20	90
Cyberspace Comunication Walkie Talkies	Toy Quest 1061 China	5 años en adelante	Dos radios de comunicación que se colocan en la cabeza, como diadema.	229.00	90
Polling Loco	New Bright 145 China	3 años en adelante	Locomotora que al avanzar lanza humo de su chimenea, al chocar salva los obstáculos y emite sonido de locomotora.	225.00	90
Trumpet	Bontempi TR4289 Italia	Mayores de 3 años	Trompeta con cuatro teclas.	119.00	90
Super proyector Mickey	Famosa 64478 España	Mayores de 3 años	Proyector de plástico que por medio de transparencias y una fuente luminosa permite al niño ver imágenes en una pared o en la mesa del equipo; utiliza cuatro baterías tamaño «D».	629.00	90
Arqueología Azteca	Mi Alegría 289 México	Mayores de 8 años	Moldes con yeso para hacer figuras aztecas.	220.00	90
Maletín Militar	Mi Alegría 20-A México	De 3 a 8 años	Maletín de doctor con accesorios de plástico.	53.00	90
Locomotora con efecto de humo	Royal Classic WW8833 China	3 años en adelante	Locomotora de baterías con vagones y señales de precaución, con efecto de humo.	99.90	89
Chicle Rin	Lodela 1018 México	6 años en adelante	Alcancía despachadora de chicles.	43.00	85
Fun to Drive Dashboard	Unimax 68000 China	3 años en adelante	Tablero simulador de manejo con llave de encendido, luces delanteras y palanca de cambio de velocidades.	147.83	85
Microscopio	Tasco 60300 China	No presenta	Microscopio con portacristales.	339.00	85
Doll Buggy	Little Tikes 4475 E.U.	De 1 1/2 a 5 años	Carreola para muñecas.	251.30	84
Juego con barro	AMAV 2165 Canadá	Mayores de 5 años	Figuras para moldear con plastilina y cuaderno para colorear con pinceles.	165.00	80
Acción en Basketball	Lodela 1205 México	8 años en adelante	Tablero de basquetbol que cuenta con un dispositivo para lanzar pelotas.	184.00	55

Juguetes de playa

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Carretilla	Welco 924 México	3 años en adelante	Carretilla de plástico.	32.10	89
Juego de playa y jardín	Impala 90680 México	3 años en adelante	Juego con cubeta, pala y rastrillo de plástico.	41.50	88

Juguetes educativos

Nombre del juguete	Marca/ Modelo/ País de origen	Edad recomendada	Descripción	Precio ($)	Evaluación global de calidad
Teléfono parlanchín de monedas	Playskool 338 China	2 años en adelante	Teléfono con sonidos, tarjeta de crédito y monedas.	132.50	**100**
Objetos y formas magnéticas	Playskool 2065 China	3 años en adelante	Piezas magnéticas para armar figuras.	97.18	**100**
Pooh amiguito parlanchín	Mattel 19619 China	Mayores de 1 1/2 años	Juguete tipo reloj que indica las actividades de los amigos de Pooh al accionar una palanca (funciona con baterías).	335.91	**100**
Mickey amiguito parlanchín	Mattel 19620 China	Mayores de 1 1/2 años	Rueda con palanca e indicador con figura de Mickey, mueve la boca y los ojos, emite ocho sonidos al jalar la palanca.	335.91	**100**
El búho sabio	Mattel 17109 China	Mayores de 18 meses	Enseña al niño a identificar animales, colores, sonidos y números.	460.23	**100**
El granjero dice	Mattel 1716 México	De 1 1/2 a 5 años	Juguete parlante tipo reloj que reproduce los sonidos que emiten diferentes animales (no requiere baterías).	170.60	**100**
Magna Doodle	Tyco 34801 E. U.	Mayores de 3 años	Pizarrón magnético de dibujo, con pluma magnética y sellos magnéticos.	357.07	**100**
Aprendiendo a vestir a Mickey	Mattel 66009 China	Mayores de 12 meses	Muñeco de peluche que tiene cierres, broches, botones y cordones para abrocharse.	190.44	**100**
Teléfono sigue las luces	Fisher Price 19070 China	Mayores de 18 meses	Teléfono que ayuda al niño a aprender su propio número telefónico.	482.71	**100**
Números gigantes	Tyco 32435 China	De 1 a 3 años	Números grandes de plástico, del 1 al 10, con su nombre grabado en inglés	136.21	**95**
Abecedario	Tyco 32416 China	De 1 a 3 años	Letras grandes de plástico, de la "A" a la "Z", en mayúsculas.	206.31	**95**
See'n Say	Mattel 66278 China	De 6 a 18 meses	Ruleta con botones al frente, los cuales al apretarlos emiten el sonido de un animal, pollo, vaca, gato, puerco, borrego y caballo, identificables con la figura del animal	247.30	**95**
Pocket Magna Doodle	Tyco 34799 20 China	3 años en adelante	Pantalla magnética con lápiz integrado para trazar imágenes y barra magnética para borrarlos.	133.57	**95**
Mi primer espirógrafo	Hasbro 67020 México	3 años en adelante	Espirógrafo en forma de maletín que guarda todos los artículos y contiene marco dentado para sostener las ruedas, incluye hojas blancas.	184.70	**95**
Coche llavecitas	Playskool 497 China	2 años en adelante	Carro mecánico de plástico, incluye llaves y muñeco.	205.80	**95**
Maletín médico	Fisher Price 72424 China	3 años en adelante	Equipo médico con maletín.	190.44	**95**
Mickey ABC	Mattel 2227 México	De 1 1/2 a 5 años	Ruleta en la que gira una flecha y pronuncia una letra y un ejemplo.	170.60	**95**
Magna Doodle Magna bus escolar	Fisher Price 34893 China	Mayores de 3 años	Pizarrón magnético con lápiz de punta magnética y tarjetas mágicas y didácticas.	416.58	**95**
Boliche Periquín	Juguetes Periquín 742 México	De 1 a 9 años	Juego de boliche para bebés.	99.90	**95**
Crinkle	Tyco 39932 China	Mayores de 18 meses	Muñeco de tela que enseña a los pequeños a abotonarse y abrocharse el cinturón.	122.00	**95**
Payasitos acrobáticos	Welco 901 México	2 años en adelante	Payasitos de plástico para armar varias combinaciones.	20.70	**79**

Frutas secas

Rendimiento: 500 g por cada tipo de fruta

Tiempo de preparación: 3-4 días

Ingredientes

- 1 kg de frutas (se sugiere utilizar las que se mencionan en el cuadro de formulación)
- Jugo de limón
- Agua (por cada litro de agua se recomienda utilizar 1/4 de taza de jugo de limón)
- 75 g de azúcar refinada o morena finamente pulverizada (por cada kilogramo de frutas se agregan 75 g de azúcar)

Procedimiento:

1. Se pelan las frutas y se cortan en rebanadas de 2 milímetros de grosor aproximadamente para facilitar el secado.
2. A medida que vaya rebanando la fruta se debe vaciar directamente en el recipiente con la mezcla de jugo de limón y el agua, y se deja reposar 15 minutos para evitar que se oscurezca.
3. Se monta el bastidor, colocando en cada uno de los extremos los cuatro soportes de madera; posteriormente se acomoda la fruta, procurando que cada pieza quede bien separada.
4. Con una cuchara se rocía una ligera capa de azúcar sobre las frutas (1 milímetro de espesor aproximadamente).
5. Enseguida se coloca un soporte en cada una de las esquinas del bastidor y se cubre la fruta con el velo.
6. Las frutas se dejan reposar por dos días en un lugar al que lleguen los rayos del sol. La fruta estará lista cuando tenga una consistencia blanda. Por último se envasa.

Pollo curado tipo jamón

Ingredientes

*Un pollo limpio sin vísceras

Por cada kilo de carne:

* 1/2 taza de agua hervida o clorada
* 3/4 de taza de agua hervida o clorada
* 2 1/2 cucharadas soperas de sal de mesa
* 1 1/4 de cucharadas soperas de azúcar
* 3/4 de cucharada sopera de hamine*
* 1 pizca de condimento para jamón* (opcional)
* 1 cucharada sopera de sal de cura*
* 1 1/4 de cucharadas soperas de humo líquido*

Rendimiento: 1 kg

Tiempo de preparación: 30 minutos

Procedimiento:

1. Se lava muy bien el pollo bajo el chorro del agua, eliminándole los residuos de vísceras y de piel, y se deja escurrir bien.
2. En la 1/2 taza de agua se disuelve muy bien el hamine.
3. En el recipiente de vidrio se vierten los 3/4 de taza de agua con la sal de mesa, el azúcar, la sal de cura, el condimento para jamón (opcional) y el humo líquido, mezclando muy bien todos los ingredientes hasta que se disuelvan, enseguida se agrega el hamine para preparar la salmuera.
4. El pollo se amarra con el hilo, uniendo primero las piernas, luego las alas y después el resto, como si fuera una red.
5. Después se coloca en la salmuera y se deja reposar durante 23 horas.
6. Pasado ese lapso se le inyecta la salmuera, se tapa y se intro-

Rosca de Reyes

Rendimiento: 10 personas

Tiempo de preparación: 4 horas aproximadamente

Ingredientes

- 3 tazas rasas de harina
- 150 g mantequilla (1 1/3 de barras)
- 50 g de higos cristalizados cortados, la mitad en tiras y el resto picados
- 50 g de acitrón cortado, la mitad en tiras y el resto picado
- 50 g de naranja cubierta cortada, la mitad en tiras y el resto picado
- 50 g de limón cubierto, la mitad cortado en tiras y el resto picado
- 18 cucharadas soperas de azúcar
- 4 huevos
- 6 cerezas en almíbar
- 8 cucharadas de agua tibia
- 3 cucharadas de polvo para hornear (o bicarbonato de sodio)
- 11 g de levadura instantánea (un sobrecito)

Procedimiento:

1. Se vierte el sobrecito de levadura en el recipiente de peltre y se le agregan 14 cucharadas de harina. Se revuelven bien estos ingredientes y se agrega agua tibia hasta formar una pasta no muy aguada, sino más bien consistente. Se deja reposar en un lugar tibio o en el sol hasta que duplique o triplique su volumen.
2. La harina restante se cierne y se coloca en la tabla de amasar haciéndole un hueco en el centro (una *fuente*). Se le agregan 14 cucharadas de azúcar, la sal, la ralladura de naranja, la mantequilla y el huevo. Se amasa incorporando muy bien todos los ingredientes, llevando la masa al centro y extendiéndola. Se amasa hasta obtener una masa no pegajosa y con cuerpo, es decir que se pueda estirar sin que se rompa.
3. Se engrasa el recipiente de 3 litros con la manteca y ahí se coloca la masa. Se cubre con el lienzo húmedo y se deja reposar en un lugar tibio o al sol, hasta que duplique su volumen.
4. Se coloca la masa en la tabla y se forma, extendiéndola con las manos, un rollo de aproximadamente 60 ó 70 cm, posteriormente se aplana con un rodillo y se acomodan las frutas picadas y los muñequitos mientras se va enrollando la masa.
5. Se forma la rosca, pellizcando los extremos para pegarlos. Se deja repo-

Turrón

Rendimiento: 1 kg

Tiempo de preparación: 30 minutos

Ingredientes

- 2 tazas de almendras sin piel y molidas
- 1 1/2 tazas de azúcar
- 1 taza de agua
- 2 huevos (separadas las claras de las yemas)

Procedimiento:

1. Con la batidora se baten las claras a punto de turrón y, por separado, las yemas ligeramente.
2. Se vierten el agua y el azúcar en la cacerola; se revuelve bien la mezcla hasta que se disuelva el azúcar, y se calienta a fuego medio durante 20 minutos, sin dejar de mover para que se espese y se forme un jarabe; para saber si ya está listo se coloca una gota de jarabe en un vaso con agua, si se forma una bolita y se puede tomar con la mano el jarabe está en su punto y ya se puede retirar del fuego.
3. Al jarabe se le incorporan las claras, las yemas y las almendras, y se baten durante un minuto.
4. La mezcla se pone al fuego, moviendo constantemente hasta que se espese (por cinco minutos aproximadamente) y se vea el fondo de la cacerola.
5. La preparación se vacía en el molde previamente cubierto con un pedazo de papel encerado; se deja enfriar a temperatura ambiente.

Educación para el consumo

PROFECO

* Se adquieren en farmacias grandes o en tiendas de materias primas para alimentos.

Utensilios

* Recipiente de vidrio o de plástico con capacidad aproximada de 2 litros, suficientemente amplio para introducir ahí el pollo (puede ser con tapa)
* Hilo de algodón (el necesario)
* Jeringa de plástico estéril, con aguja
* Papel aluminio
* Bolsa de plástico del tamaño del pollo
* Olla con capacidad de 5 litros
* Molde refractario
* Horno convencional

duce de nuevo al refrigerador por una hora aproximadamente.

7. Transcurrido este tiempo se retira de la salmuera, se deja escurrir, se envuelve con papel aluminio y se mete en una bolsa de plástico, a la cual se le hace un nudo.
8. El pollo se introduce a la olla con agua hasta cubrirlo. Se pone a calentar a fuego alto.
9. Cuando suelte el primer hervor se disminuye la flama para que el agua siga hirviendo y el pollo se cueza, alrededor de cuatro horas y media.
10. El horno se precalienta a 150° C 15 minutos antes de que haya transcurrido el tiempo de cocción del pollo.
11. Al cabo de las cuatro horas y media se apaga el fuego y se saca con cuidado la bolsa de plástico.
12. El pollo se saca de la bolsa y se le retira el papel, cuidando de no tirar el jugo y se coloca en el molde refractario, enseguida se mete al horno. Se baja la temperatura a 100° C hasta que se dore, una media hora aproximadamente; se debe bañar con su jugo cada 30 minutos.
13. El pollo curado se puede consumir caliente o frío.

Este producto puede envolverse en papel aluminio, o bien, colocarse en un recipiente de plástico con tapa. Se conserva en refrigeración y tiene una duración aproximada de 3 a 4 semanas.

Educación para el consumo

PROFECO

Utensilios

- Bastidor de madera con tela de mosquitero (puede utilizar las parrillas del refrigerador o del horno de la estufa o de microondas)
- 8 soportes de madera
- 2 metros de tela de velo
- Etiqueta adhesiva
- Cuchillo de acero inoxidable
- Rebanador
- Recipiente de plástico o de vidrio con capacidad de 2 litros
- Cuchara de acero inoxidable

Cuadro de formulación

Fruta	Tiempo aprox. de secado (días)
Papaya	4
Pera	3
Manzana	3
Ciruela	4
Durazno	3
Plátano	3
Cáscara de:	
Naranja	2
Limón	2
Chabacano	3

Envasado y conservación

- Las frutas se guardan en bolsas de plástico cerradas herméticamente o en recipientes perfectamente limpios.
- En la etiqueta se debe indicar el nombre del producto, la fecha de elaboración y la de caducidad.

Caducidad

Las frutas elaboradas mediante esta tecnología tienen una duración aproximada de tres meses.

Recomendaciones

* Cuando las frutas se endurecen demasiado se pueden enjuagar y secar con un trapo limpio.
* Es conveniente cubrir perfectamente la fruta para evitar que los insectos se paren sobre ella. De lo contrario se echará a perder antes de secarse.
* En la tarde, cuando el sol se meta, la fruta se guarda en un lugar cerrado, por ejemplo, el horno de microondas, para evitar que reabsorba la humedad durante la noche.

Educación para el consumo

PROFECO

Utensilios

- Cacerola de peltre sin raspaduras o de acero inoxidable, con capacidad de 2 kg
- Batidora o licuadora
- Cuchara mediana de peltre sin raspaduras o de acero inoxidable
- Molde rectangular de acero inoxidable con capacidad de 1 kg
- Papel encerado o papel aluminio para envolver el molde rectangular

Envasado y conservación

Se desmolda el turrón, se envuelve perfectamente con papel encerado o aluminio y se guarda dentro del refrigerador o en un lugar fresco y seco.

Caducidad

El turrón elaborado mediante esta tecnología tiene una duración de un mes aproximadamente.

Recomendaciones

- Para quitarle la piel a las almendras se colocan en agua hirviendo durante diez segundos; se retiran y enseguida se pasan por agua fría; con los dedos se oprime cada almendra y la cáscara se desprenderá fácilmente
- Para intensificar el sabor de las almendras en el turrón, se pueden tostar, sin piel, en el horno a una temperatura de 300° C, el tiempo dependerá del grado de tostado que desee; si se tuestan rebanadas estarán más crujientes.
- Se puede hacer turrón de cacahuate, piñón o nuez; la cantidad necesaria es la misma, es decir, dos tazas.
- En caso de que no cuente con procesador de alimentos para moler las almendras y sólo tenga licuadora, córtelas en trozos grandes con un cuchillo filoso antes de molerlas; de este modo evitará forzar el motor de la licuadora.
- Antes de hornear cualquier alimento es recomendable precalentar el horno cuando menos durante 20 minutos a una temperatura de 180° C.

Educación para el consumo

PROFECO

- 1 cucharada sopera de manteca de cerdo o vegetal
- 1/2 cucharada sopera de sal
- 1/2 cucharada sopera de ralladura de naranja
- 2 muñequitos de plástico

Utensilios

- una taza, de preferencia medidora
* 2 cucharas soperas
* una charola metálica (para hornear)
* tabla de amasar (puede usarse la mesa)
* un colador de orificio fino
* recipiente de peltre o plástico con capacidad de 1/2 litro
* recipiente de vidrio, de plástico o de acero inoxidable con capacidad de 3 litros
* un trapo grande para cubrir la boca del recipiente de 3 litros
* rodillo o palote para extender

sar de nuevo en un lugar tibio hasta que duplique su tamaño.

6. Se barniza con huevo y se decora con la fruta cortada en tiras y las cerezas, colocando una tira de acitrón, una de naranja, una de limón, una de higo, una cereza, y así sucesivamente. Se espolvorea azúcar entre las frutas, se barniza de nuevo y se espolvorea azúcar otra vez a toda la rosca.
7. Se hornea durante diez minutos a 190° C, posteriormente se reduce la temperatura a 170° C y se deja en el horno hasta que se dore completamente.

Envasado y conservación

* Cuando se haya enfriado se introduce en una bolsa de plástico para evitar que se seque.
* Se guarda en un lugar fresco y seco.

Caducidad

La rosca elaborada mediante esta tecnología tiene una duración de 15 días aproximadamente.

Recomendaciones

* La rosca de Reyes se sirve tradicionalmente acompañada con chocolate caliente.
* Se puede añadir un poco de extracto de vainilla y canela en polvo.
* Para la decoración se puede utilizar cualquier fruta cristalizada de su preferencia, por ejemplo tuna.
* Como parte de la decoración se pueden añadir trocitos de la misma masa, extendidos a manera de rollito y luego aplanados, cubiertos de azúcar.

Pescado a la Vizcaína

(6 personas)

Ingredientes

- 1 1/2 kg de cualquier pescado salado* o 3 latas grandes de atún escurrido y desmenuzado
- 1/2 taza de aceite de olivo
- 1/2 taza de aceite vegetal
- 1 cabeza de ajos sin cáscara y picados
- 1 1/2 cebollas grandes finamente picadas
- 2 kg de jitomate sin piel y picado
- 2 cucharadas soperas de pimentón
- 1 taza de alcaparras picadas
- 2 tazas de aceitunas deshuesadas
- 1 taza de pimiento morrón picado
- 1/2 taza de chiles largos güeros al gusto
- 1 bolsita de almendras sin piel y fileteadas
- 2 tazas de perejil lavado y picado
- 1/2 kg de papitas cambray sin cáscara y cocidas
- Sal al gusto

* El pescado seco salado debe remojarse la noche anterior en agua fría y cambiarla cada 2 ó 3 horas.

Preparación:

1. En una sartén se vierten los aceites y ahí se sofríen el ajo y la cebolla hasta que se acitronen. Después se añade el jitomate, se deja freír y se sazona con sal.
2. Posteriormente se agregan el pimentón, pescado o atún, alcaparras, aceitunas, pimiento morrón, chiles largos, almendras y perejil.
3. Se mezcla todo y se deja cocinar a fuego bajo durante 20 minutos. Se sirve con las papas cocidas.

Lomo a la Ciruela

(10 personas)

Ingredientes

- 1 1/2 kg de lomo de cerdo
- 1 1/2 tazas de ciruela pasa picada
- 1/2 litro de refresco de cola
- 1 vaso de jugo de naranja
- 1/2 vaso de jerez
- 2 cucharadas soperas de harina de trigo
- 1/2 taza de aceite
- Canela en polvo
- Clavo en polvo
- Pimienta al gusto

Preparación:

1. Se mecha la carne con 1/2 taza de ciruelas (haciendo dos canales, uno arriba y otro abajo, a lo largo del lomo e introduciendo los trozos de ciruela pasa).
2. Se espolvorea muy bien el lomo con la canela, la pimienta y el clavo.
3. En la olla de presión se fríe a fuego alto en aceite bien caliente.
4. Se retira la mitad de la grasa y se agrega la harina hasta que espume. Esta harina servirá para que la salsa se espese.
5. Se agrega el refresco de cola, el jugo de naranja, el jerez y el resto de las ciruelas; se tapa la olla y se deja cocer la carne por 25 minutos.
6. Pasado este tiempo se saca el lomo para que se enfríe. Una vez frío se rebana y se coloca en un refractario. Se baña con la salsa en la que se coció, agregando un poco de salsa entre las rebanadas y se recalienta unos minutos en el horno antes de servirlo.

   Puede acompañar este delicioso lomo con puré de manzana o de papa.

Pierna a la Sidra

(20 personas)

Ingredientes

- 1 pierna de cerdo de 6 kilos
- 15 ciruelas pasas
- 1/2 botella de sidra
- 1/2 taza de almendras
- 6 dientes de ajo
- 1 lata de jugo de piña
- 1 cebolla
- 2 cucharadas de aceite
- Sal y pimienta al gusto

Preparación:

1. Se lava bien la pierna y se seca. Se pica un poco con un tenedor.
2. Se licuan el ajo, la cebolla, la pimienta y la sal con una taza de sidra; se baña la pierna con esta mezcla y se deja reposar por lo menos durante seis horas.
3. Se remojan las almendras en agua caliente y se les quita la piel.
4. Se hierven ligeramente las ciruelas en media taza de agua y se deshuesan.
5. Con un cuchillo se le hacen incisiones a la carne y ahí se le introducen las ciruelas y las almendras.
6. Con una jeringa se le inyecta a la pierna (en cuatro o cinco puntos) un cuarto de taza de sidra. Se unta con el aceite y se hornea a fuego medio, en una charola ligeramente engrasada y cubierta con papel aluminio.
7. Con el jugo en que se maceró y el de piña se baña de vez en cuando (tarda unas seis horas en cocerse en el horno a fuego medio).

Romeritos con Mole

(10 personas)

Ingredientes

- 2 kg de romeritos
- 2 tazas de pasta de mole
- 4 tazas de consomé
- 6 nopales grandes picados y cocidos
- 3 papas grandes cocidas y partidas en cuadritos (o 3/4 de kg de papitas cambray cocidas)
- 1 pizca de azúcar
- Sal al gusto

Para las tortas de camarón:

- 3 huevos
- 3 cucharadas copeteadas de polvo de camarón
- 2 cucharadas de pan molido
- Gotas de jugo de limón
- Aceite para freír

Preparación:

1. Los romeritos se limpian y se lavan. Se ponen a cocer en muy poca agua, casi al vapor, con una pizca de azúcar para que conserven su color. Se escurren.
2. Para hacer las tortas de camarón se baten las claras a punto de turrón con unas gotas de jugo de limón, se incorporan las yemas, se baten un poco y se agregan el camarón y el pan molidos. Se mezclan bien en forma envolvente, sin batir. Se toman cucharadas de esta mezcla y se fríen en aceite caliente pero a fuego bajo, para evitar que se deshagan o se quemen las tortitas. Se colocan en papel absorbente para retirarles el exceso de grasa.
3. La pasta de mole se mezcla con el consomé y se deja hervir un momento. Se agregan los nopales, las papas, los romeritos y, por último, las tortas de camarón hasta que el guiso dé un ligero hervor.

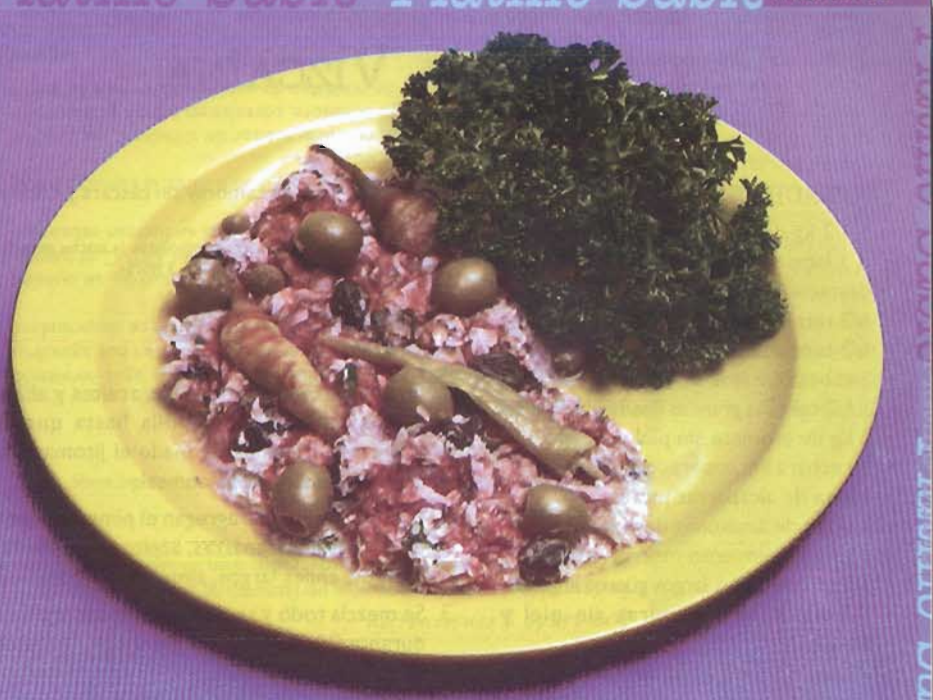
PROFECO
Educación para el Consumo
Platillo Sabio

Platillo Sabio

Carnes

Platillo Sabio

Pescados y mariscos



Platillo Sabio

Verduras y Leguminosas

Platillo Sabio

Carnes